

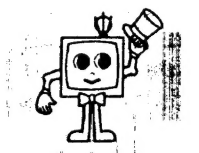
仕 様

●本仕様は改良のため、予告なく変更することがあります。
●この機器を使用できるのは日本国内のみで、外国では放送方式、電源電圧が異なりますので使用できません。
This television set is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.



形 名	C21-ST90
ブ ラ ウ ン 管	21形ティントブラウン管
画 面 寸 法	幅41.3×高さ31.0／対角50.8 (cm) テレビの形(21形など)は画面寸法を表わすものではなく、ブラウン管の外形寸法を基準とした大きさの目安です。
音声実用最大出力	6W (総合)
ス ピ ー カ ー	5×9 (cm)……2個
電 源	AC100V 50/60Hz共用
消 費 電 力	年間消費電力量 (104kW・h/年) 82W (待機時0.9W)
受信チャンネル	VHF 1ch~12ch UHF 13ch~62ch CATV (C13~C35)
端 子	ビデオ1音声入力端子(右)(左) ……1個 ビデオ2映像入力端子 ……1個 ビデオ1映像入力端子 ……1個 AV-BUSⅡ 端子 ……1個 ビデオ1S映像入力端子 ……1個 ヘッドホン端子 ……1個 ビデオ2音声入力端子(右)(左) ……1個
外 形 寸 法	幅51.5×高さ45.6×奥行48.1 (cm)
質 量	21.5kg
付 属 品	リモコン送信機 ……1個 アンテナアダプター ……1個 使用上のご注意(別冊)……1冊 単3形乾電池R6P(またはSUM-3) 2個 取扱説明書 ……1冊 ご相談窓口一覧表 ……1枚

ちょっとした心づかいで
テレビの安全



愛情点検

●長年ご使用のテレビの点検をぜひ！
熱、湿気、ホコリなどの影響や、使用度合により部品が劣化し、故障したり、時には安全を害なって事故につながることもあります。

このような
症状は
ありませんか

●電源スイッチを入れても映像や音が出ない。
●上下、または左右の映像が欠けて映る。
●映像が時々、消えることがある。
●変なにおいがしたり、煙が出たりする。
●電源スイッチを切っても、映像や音が消えない。
●内部に水や異物が入った。

→

ご使用
中 止

故障 や事故防止のため、スイッチを切り、
コンセントから電源プラグをはずし
必ず販売店にご相談ください。

●購入店名などを記入しておきますと、アフターサービスのとき便利です。

購入店名	電話 ()
購入年月日	年 月 日
●万一故障などでアフターサービス をお申しつけのときは右の内容を お知らせください。	形名= (テレビ本体) C21-ST90 (リモコン) C-RE1 症状= できるだけ詳しく 道順= 付近の目印も

株式会社 日立製作所
〒105-8430 東京都港区西新橋2-15-12
電話 (03) 3502-2111

QR29761Z Printed in Indonesia

HITACHI

日立カラーテレビ

形名

C21-ST90

取扱説明書

このたびは日立カラーテレビをお求めいただき、まことにありがとうございます。
(最初に) 別冊の「使用上のご注意」をお読みください。
本体の取り扱いは、この「取扱説明書」をよくお読みになり、ご理解のうえ正しくご使用ください。
なお、お読みになった後は、保証書、ご相談窓口一覧表とともに大切に保管してください。

もくじ	ページ	
安全上のご注意について ……2	2	はじめに
本書の見かた ……2	2	
お使いになる前の準備 ……3	3	
各部の名称 ……4	4	
テレビ放送を見るには ……6	6	基本の使いかた
セレクト (カーソル) ボタンの使いかた ……7	7	
音声内容の選びかた ……8	8	
ビデオを見るには ……9	9	
チャンネル番号などを知りたいとき ……9	9	
音を一時的に消したいとき ……10	10	
省エネモードに設定するとき ……10	10	
本体で操作するには ……11	11	
テレビゲームを楽しむとき ……12	12	便利な使いかた
映像・音声設定をするには ……13	13	
サラウンドを設定するには ……14	14	
お好みに合わせて設定を変えたいとき ……15	15	
自動的に電源を切りたいとき ……16	16	
他の機器との接続使用 ……17	17	
●ビデオとの接続など ……18	18	
アンテナ線の接続 ……20	20	設置
受信設定について (チャンネル合わせなど) ……22	22	
転倒防止について ……29	29	
据え付けるときのご注意 ……29	29	
保証とアフターサービスについて ……30	30	ご参考
故障かな？と思ったら ……31	31	
仕 様 ……裏表紙		

安全上のご注意について

ご使用前にまず別冊の「使用上のご注意」をお読みになってから、この「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。

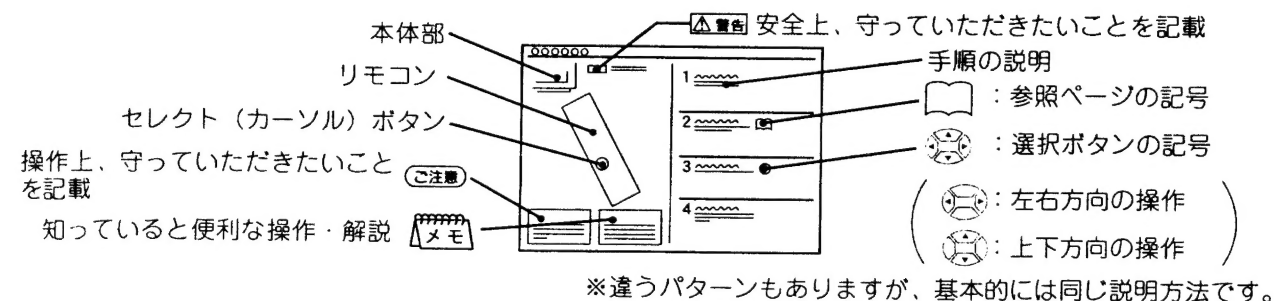
絵表示について 製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。

- 警告** この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性があります。
- 注意** この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が障害を負ったり物的損害を発生する可能性があります。

〈絵表示の意味〉

- ⚠ 気を付けなければならない。「注意」を示します。
- ⚡ 感電に気を付けなければならない。「感電注意」を示します。
- 🚫 してはいけない。「禁止」を示します。
- ❗ 必ず行う。「強制」を示します。

本書の見かた



お使いになる前の準備

1 アンテナ線をつなぐ 20 ~ 21

⚠ 注意

アンテナ工事には、技術と経験が必要です。販売店にご相談ください。

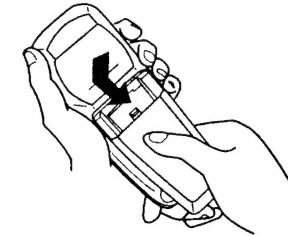
2 お手持ちの機器をつなぐ

豊富な端子群をフルにご活用ください。 17 ~ 19

3 リモコンに乾電池を入れる

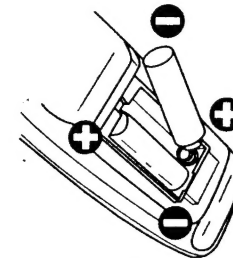
① 電池ふたをはずす

電池ふたのつまみを引き寄せながら、矢印の方向に引いて開けます。



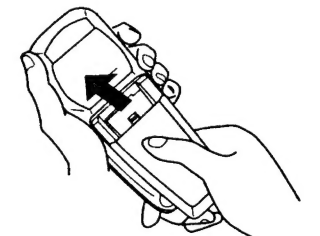
② 乾電池を入れる

付属の単3形乾電池を⊕、⊖の表示どおりに入れます。



③ 電池ふたを閉める

電池ふたを矢印の方向に押し戻します。



4 電源プラグをコンセントに差し込む

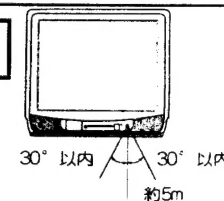
⚠ 警告

表示された電源電圧以外の電圧で使用しないでください。火災・感電の原因となります。

⚠ 注意

旅行などで長期間、本機をご使用にならないときは、安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。

リモコンの取り扱い



●リモコンは、本体のリモコン受信窓の正面から約5メートル、左30度、右30度では、約3メートルの範囲内をご使用の目安としてください。

⚠ 注意 乾電池の使用上のご注意

- 本機で指定されていない電池は使用しないでください。また、新しい電池と古い電池を混ぜて使用しないでください。電池の破裂、液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。
- 電池を機器内に挿入する場合は、極性表示プラス⊕とマイナス⊖の向きに注意し、機器の表示どおり正しく入れてください。間違えますと電池の破裂、液もれにより、けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

⚠ 注意 リモコンの使用上のご注意

- リモコンを落としたり、衝撃を与えないでください。
- リモコンに水をかけたり、ぬれたものの上に置かないでください。故障の原因となります。
- 長時間ご使用にならない場合は、乾電池をリモコンから取り出しておいてください。
- リモコンの操作がしにくくなったら、乾電池を交換してください。
- リモコン受信窓に直射日光などの強い光が当たると動作しなくなることがあります。光が直接当たらないようにテレビの向きを変えてください。

⚠ 注意 ラジオをお聴きになるときの注意

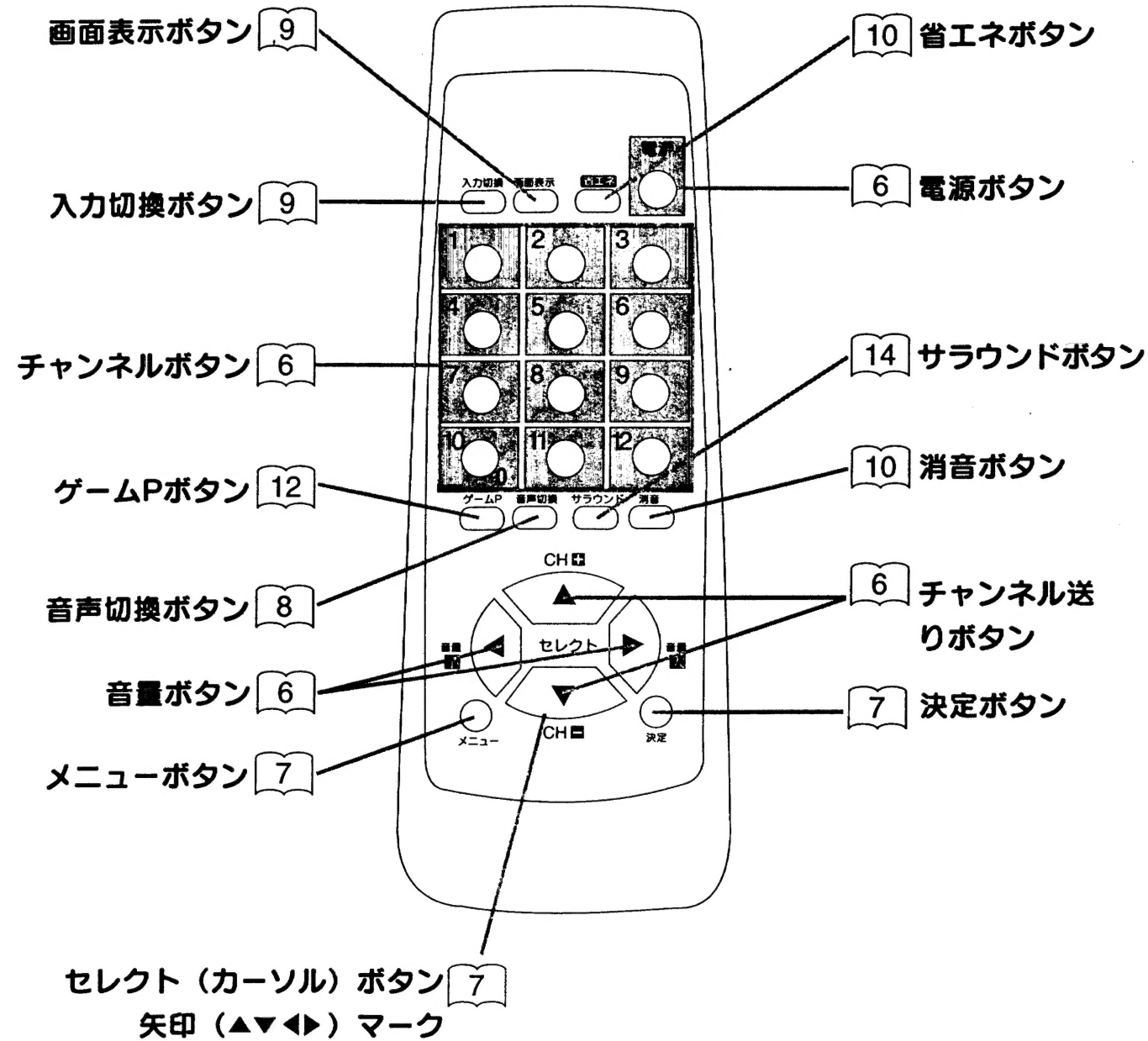
本機の近くでラジオなどを使用すると、ラジオ放送に受信障害が出ることがあります。本機から離してご使用ください。

はじめに

各部の名称

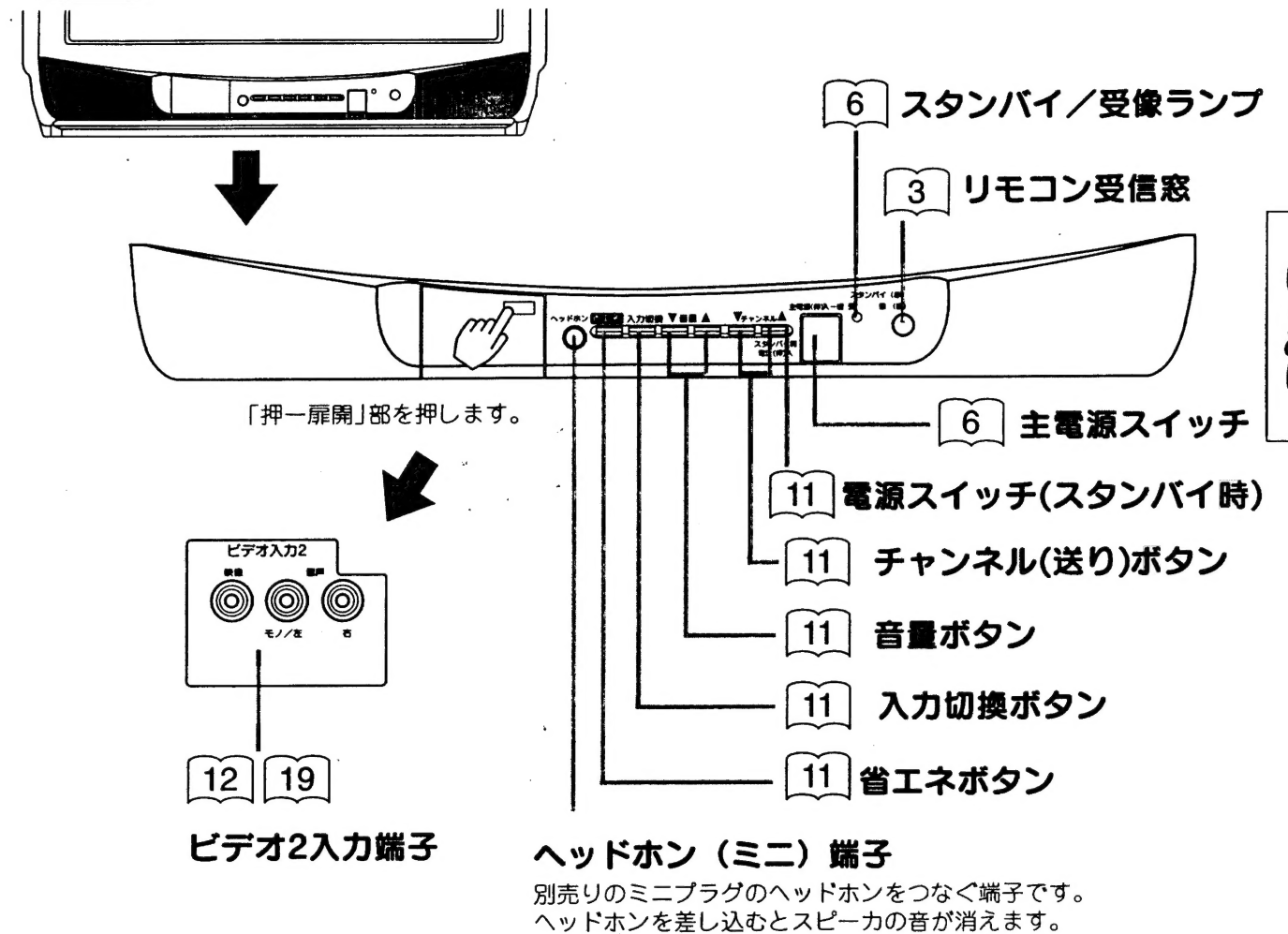
内の数字は、参照ページです。

●リモコン

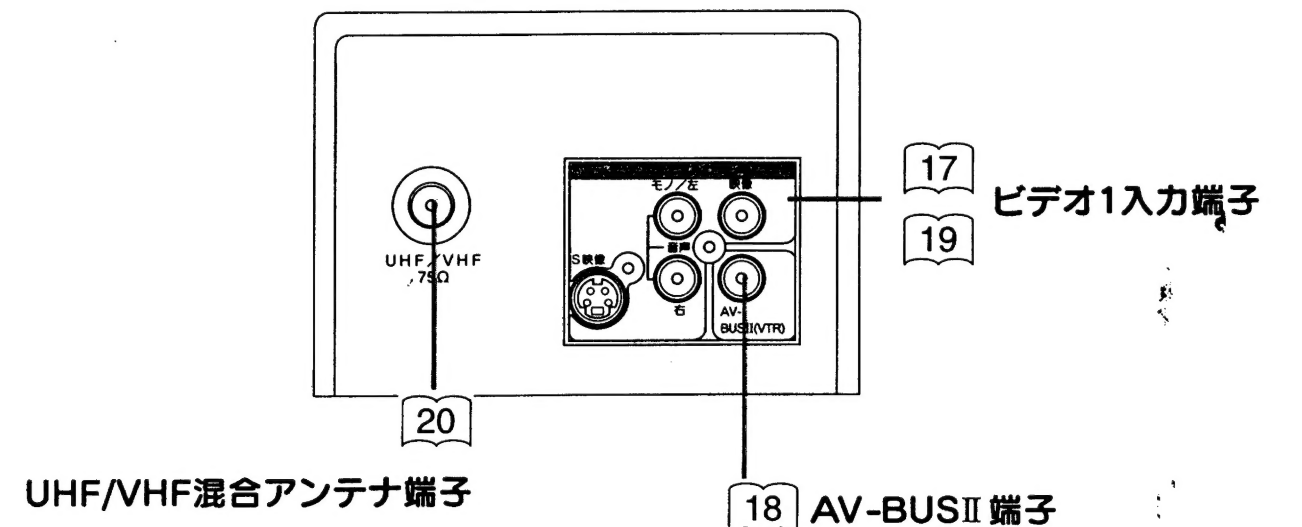


●テレビ本体

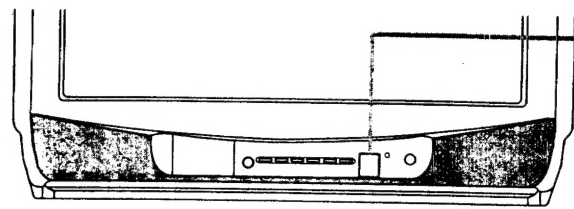
前面



後面



テレビ放送を見るには

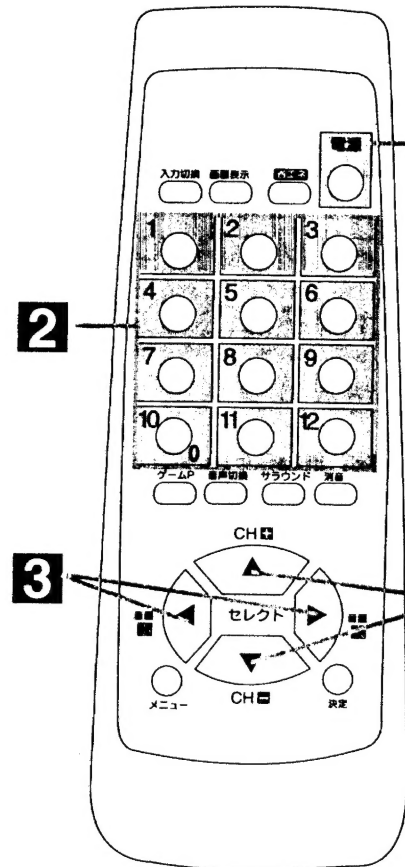


準備

本体のスタンバイ/受像ランプが消えていると、リモコンでは電源が入りません。
まず本体の主電源スイッチを押してください。

1 電源を入れる

本体のスタンバイ/受像ランプが緑に点灯し、前に見ていたチャンネルが現れます。電源を切るときは、もう一度押します。

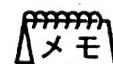
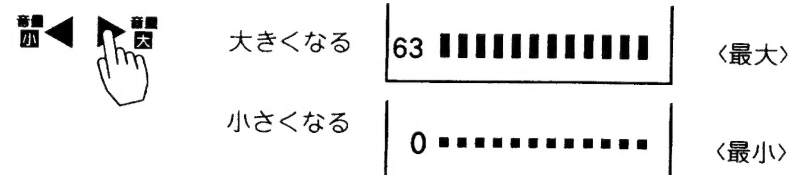


2 チャンネルを選ぶ (1~12)

画面右上に選んだチャンネルが表示されます。
数秒後、表示が小さくなり、画面に残ります。表示を消すこともできます。⑨
チャンネル送りボタンを使ってチャンネルを選ぶこともできます。

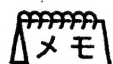
3 音量を選ぶ

音量の大きさが数字と■■■■■■■■■■で画面に表示されます。



メモ リモコンの操作は

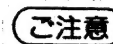
スタンバイ/受像ランプが点灯しているときのみ、リモコンの操作は可能です。
電源を切るときリモコンの電源ボタンを押して切ると、電源の「入・切」もリモコンでできます。



メモ 工場出荷時のチャンネル設定

本機は工場出荷時にVHF 1~12チャンネルの12局を設定しています。チャンネルの設定は変更することもできます。

24



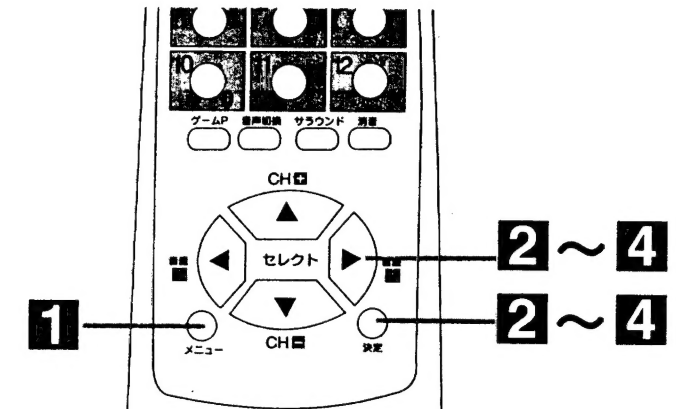
ご注意 動作中に停電になったときのご注意

テレビが動作中に停電になった場合、停電の回復とともに電源が入ります。テレビから離れるときは本体の電源プラグをコンセントから抜いておいてください。

セレクト(カーソル)ボタンの使いかた

本機のリモコンには、矢印(▲▼◀▶)マークのついたセレクト(カーソル)ボタン(⊕)がついています。

また、メニューボタンを押すと画面にメニュー画面が表示され、セレクト(カーソル)ボタンを使ってほとんどの機能を設定することができます。



機能設定のしかた

1 メニューボタンを押す

<メニュー>画面が現われます。



- 映像設定
- 音声設定
- 他の設定
- タイマー
- ④で選んで 決定 を押す

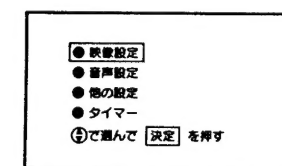
2 ⊕で項目を選び、決定ボタンを押す



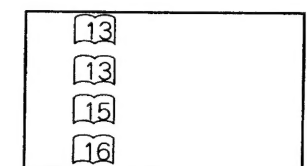
選んだところが緑色になります。



設定画面が現れます。



<画面表示を消すときはメニューボタンを押します。>

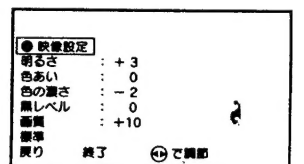


各項目の詳しい説明は、図に示すページにあります。

3 ⊕で調節する

⊕で項目を選んで、⊕で調節します。

<●映像設定を選んだときの設定画面表示の例>



4 設定が終わったら、⊕で「終了」を選び、決定ボタンを押す

戻り 終了 決定 を押す



画面表示が消えて、設定が完了します。
メニューボタンを2回押しても、画面表示が消えます。

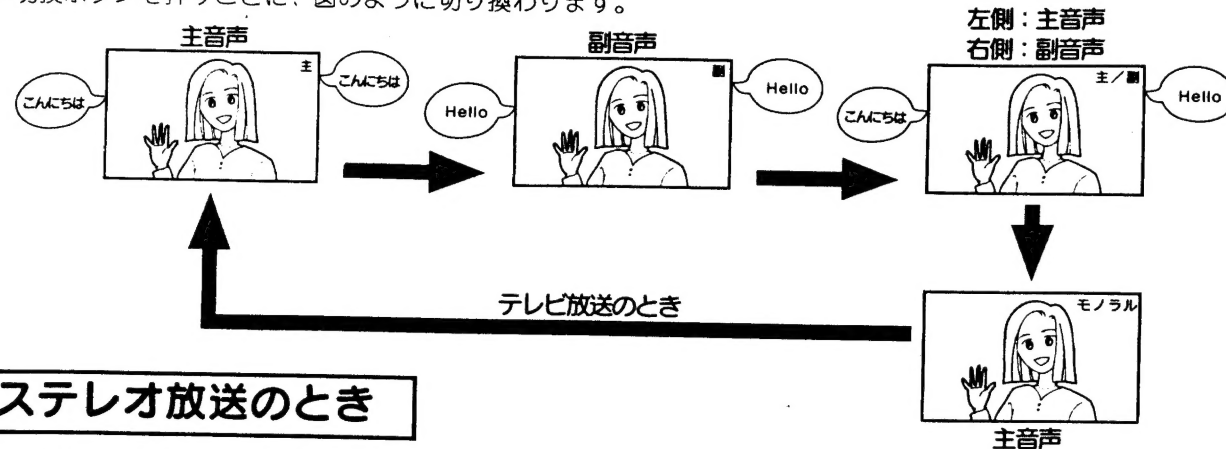
「戻り」を選んだときは、ひとつ前の画面に戻ります。

音声内容の選びかた

二重音声放送およびステレオ放送のときには、2カ国語（二重）音声、ステレオ音声など音声内容を選ぶことができます。

二重音声放送のとき

音声切換ボタンを押すごとに、図のように切り換わります。



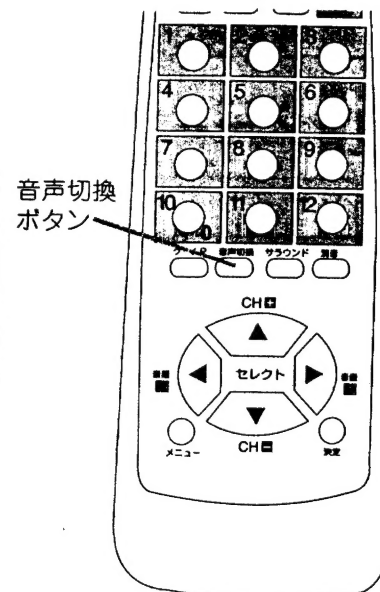
ステレオ放送のとき

ステレオ放送が始まると自動的にステレオ音声になります。
 (「主」「副」「主／副」のいずれかに設定しているとき)

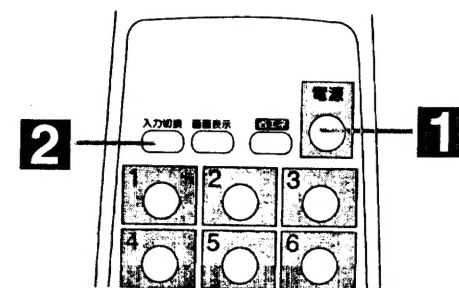
- テレビ放送時、電波が弱いとか雑音が多いなどステレオ音声聞きづらいときは、「モノラル」にすると聞きやすくなる場合があります。

メモ 主音声と副音声について

- 洋画やニュースなどの2カ国語放送のとき、日本語に吹き替えで送られてくる音声を「主音声」、原語のまま送られてくる音声を「副音声」といいます。
- 放送によっては「主音声」を原語で、「副音声」を日本語で送る場合があります。



ビデオを見るには



準備

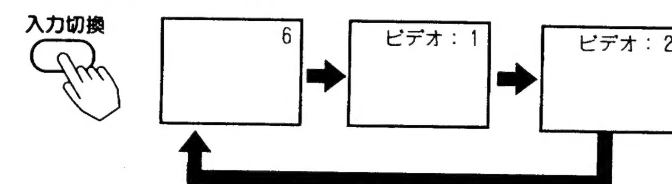
お手持ちのビデオと本機の入出力端子を接続します。
 接続についての詳しい説明をご参照ください。[17]～[19]。
 日立製AV-BUS端子付と組み合わせると、操作が簡単になります。[18]

1 電源を入れる

前に見ていたチャンネルが現れます。
 (前にビデオを見ていたときは、ビデオ：1などのビデオ画面になります。)

2 入力切換ボタンを押して、ビデオ画面を選ぶ

押すごとに、図のように切り換わります。
 お手持ちの機器が接続されているビデオ入力を選びます。



3 ビデオを再生する

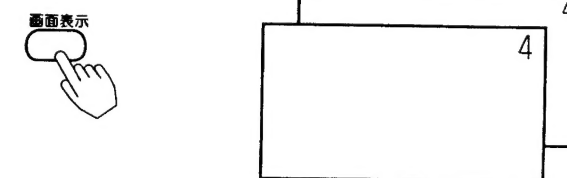
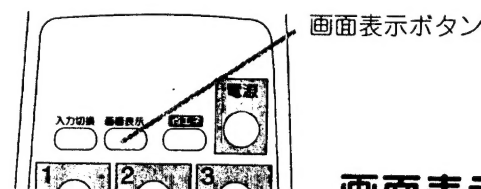
ビデオ：1

メモ ビデオの再生中にテレビを見るには
 途中でテレビを見るときは、入力切換ボタンを押して「テレビ」にするか、ご希望のチャンネルボタンを押してください。

チャンネル番号などを知りたいとき

画面表示ボタンを押す

ご覧のチャンネルの番号が画面に表示され、しばらくすると小さくなります。
 表示を消すときは、もう一度押します。



画面表示

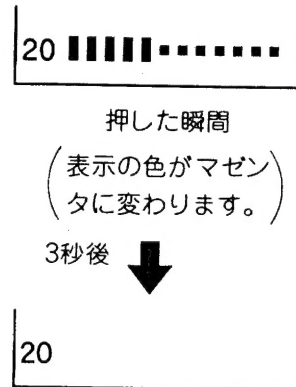
●テレビ放送のとき	●ビデオのとき
4 モノラル放送時(緑)	ビデオ:1 —ビデオ入力番号
4 モノラル指定時(緑)	
4 二重音声放送時(赤) 主 例) 主音声	
4 ステレオ放送時(黄)	

音を一時的に消したいとき

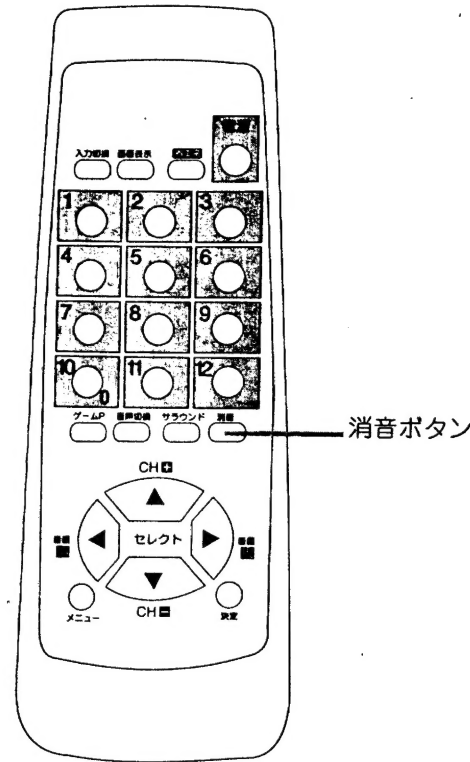
電話がかかってきたときや、来客のときなどに便利です。

消音ボタンを押す

音が消えて、画面に図のような表示が出ます。
もう一度押すと元の音量に戻ります。



メモ 消音時に音量調節したいとき
消音にしたままでも音量(◀)ボタンを押すことにより、消音を解除したときの音量を下げるすることができます。音を出すときは、もう一度消音ボタンを押すか、音量(▶)ボタンを押してください。

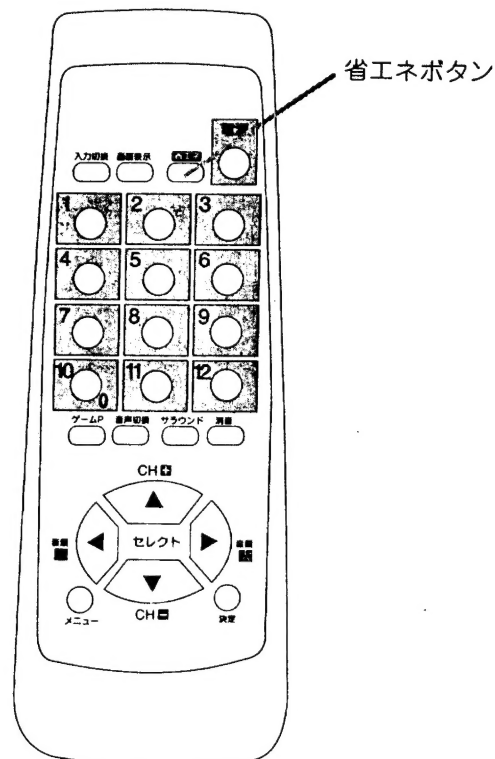
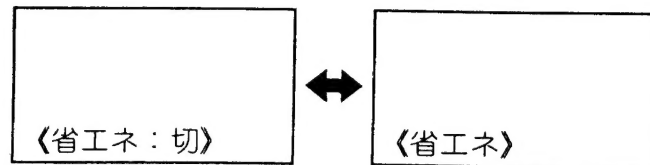


省エネモードに設定するとき

明るさをおさえて、消費電力を低減できるモードです。

省エネボタンを押す

省エネボタンを押すと、省エネモードの設定状態が、画面に表示されます。
さらにボタンを押すごとに、図のように切り換わります。



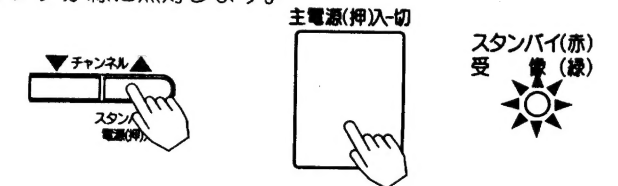
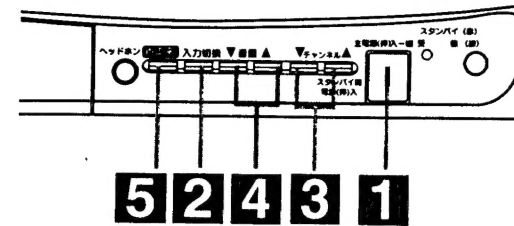
本体で操作するには

お手近にリモコンがないときは、本体での操作もできます。

1 電源を入れる

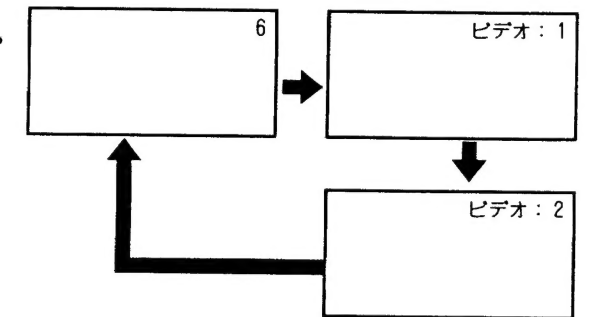
スタンバイ/受像ランプが赤く点灯している場合はチャンネル▲ボタンを押すと電源が入り、スタンバイ/受像ランプが緑に点灯します。電源を切るときは、もう一度主電源ボタンを押します。

スタンバイ/受像ランプが緑に点灯しているときに主電源ボタンを切にした場合、次に主電源ボタンを入にすると、電源が入りスタンバイ/受像ランプが緑に点灯します。



2 入力切換で「テレビ」を選ぶ

入力切換ボタンを押すごとに、図のように切り換わります。



3 チャンネルを選ぶ

▲押す：1→2...12の順に変わります。(出荷時の設定)

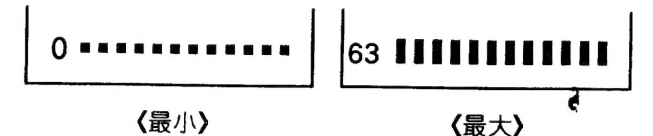
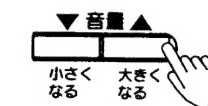
▼押す：12→11...1の順に変わります。(出荷時の設定)



メモ 空きチャンネルの飛び越し選局「28」の設定を行えば、空きチャンネルを飛び越して放送されているチャンネルを早く選局することができます。

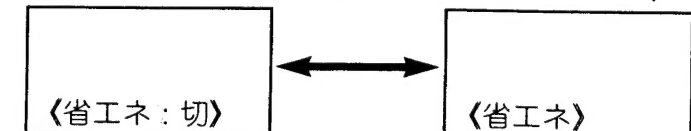
4 音量を調節する

音量の大きさが数字と■■■■で画面に表示されます。



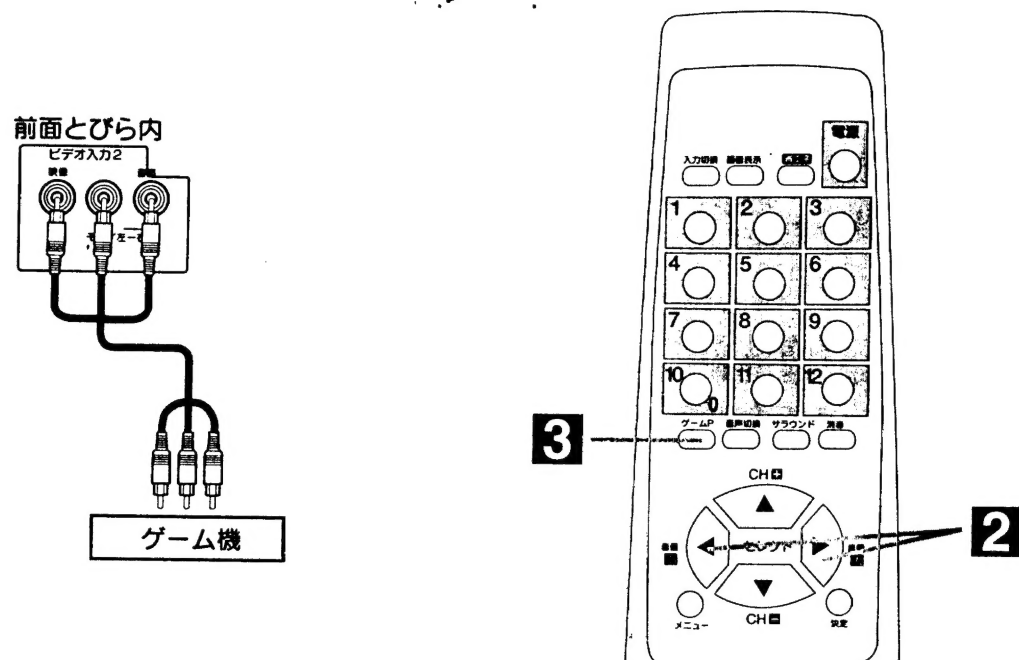
5 省エネモードに設定する。

省エネボタンを押すごとに図のように切り換わります。



便利な使いかた

テレビゲームを楽しむとき

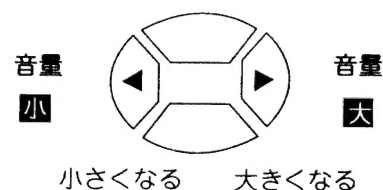
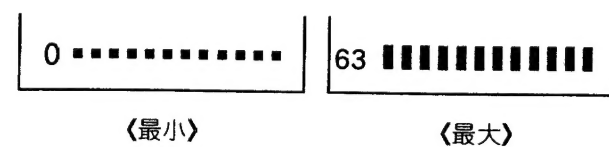


1 テレビゲーム本体とテレビ前面のビデオ2入力端子を接続する

●テレビとの接続は、テレビゲーム本体の取扱説明書をご覧ください。

2 音量を調節する

音量の大きさが数字と■■■■■■で画面に表示されます。

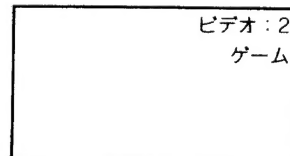


小さくなる 大きくなる

3 ゲームPボタンを押す

テレビチャンネルに戻すときは、チャンネルボタン1～12を押します。

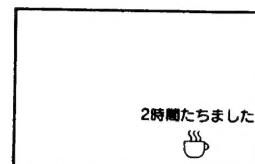
メモ ゲームPボタンについて
ゲームPを選ぶと、入力は前面のビデオ2入力端子に変わります。



ゲームに適した明るさの画面になります。

ゲームタイマーについて

ゲームP (ポジション) を選ぶと、時間が経過 (1時間、1時間30分、…最大4時間) するごとに、時間とイラストで表示します。(約5秒間) 表示時間を目安に適度な休憩をとり、お楽しみください。一度電源を「切」にすると、経過時間が0に初期化されます。



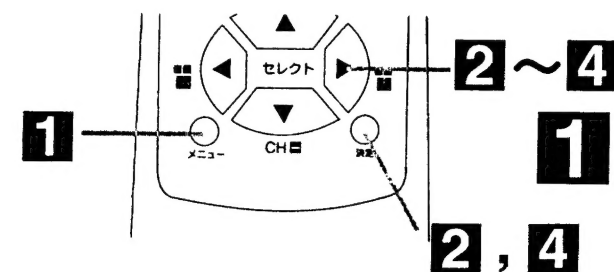
ご注意

- 電源スイッチON直後は、画面の内容により若干色ムラを生じる場合があります。
- ゲームの種類・内容によっては、画面が欠ける場合があります。

映像・音声設定をするには

映像設定

お好みに合わせて、明るさ、色あい、色の濃さ、黒レベル、画質の調節ができます。

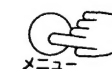


音声設定

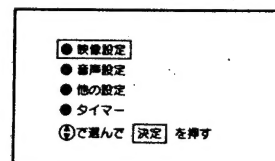
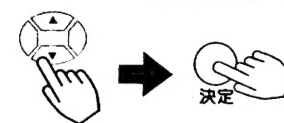
お好みに合わせて、高音、低音、バランスの調節ができます。また、ステレオミュート (コマーシャル音などを小さくする) の設定ができます。

1 メニューボタンを押す

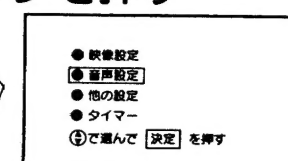
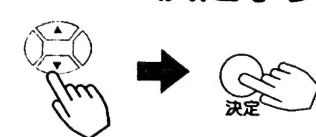
〈メニュー〉画面が現れます。



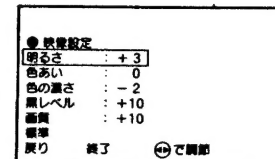
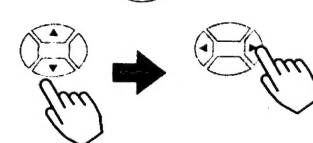
2 で「映像設定」を選び、決定ボタンを押す



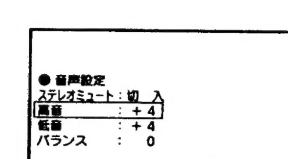
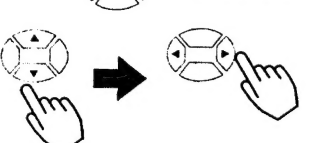
2 で「音声設定」を選び、決定ボタンを押す



3 で調節したい項目を選び、で調節する



3 で調節したい項目を選び、で調節する



映像設定項目	調節のポイント
明るさ	周囲の明るさに合わせて、見やすく
色あい	肌の色がきれいに見えるように
色の濃さ	お好みの濃さに
黒レベル	黒髪の濃さに合わせて、見やすく
画質	ふだんは中央で

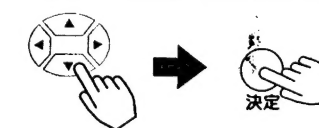
標準を選んで決定を押すと、工場で設定した標準レベルに戻ります。

映像設定項目	調節のポイント
ステレオミュート	「入」にすると、ドラマや映画番組の途中で入るコマーシャル (ステレオの場合) 音を小さくすることが出来ます。(ただし、ステレオ放送の番組の場合、番組の音も小さくなります。)
高音	高音がおさえられる
低音	低音がおさえられる
バランス	左スピーカの音が強調される (-)

便利な使いかた

4 で「終了」を選び、決定ボタンを押す

●調節後は、チャンネル切換をしたり、電源を切っても記憶されます。



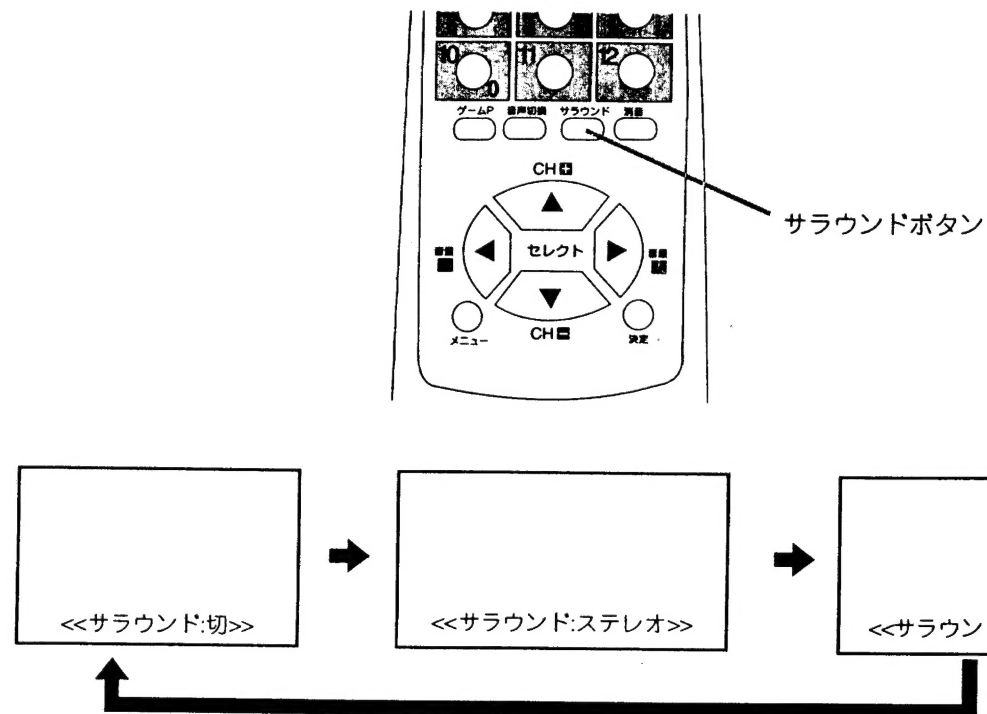
メモ 映像設定について
通常時とゲームP時それぞれについて明るさ、色あい、色の濃さ、黒レベル、画質はお好みの画像に設定できます。

サウンドを設定するには

サウンドは、ステレオ、モノラルのモードがあり、好みのサウンドを選ぶことができます。サウンドはコンサートホールで演奏される音楽のような臨場感を、ご家庭で簡単にたのしめるようにした機能です。

サウンドボタンを押す

サウンドボタンを押すと、サウンドモードの設定状態が画面に表示されます。さらにボタンを押すごとに、図のように切り換わります。



メモ サウンド設定の効果

モノラル モノラル音声においてもステレオ音声のような臨場感を再生します。

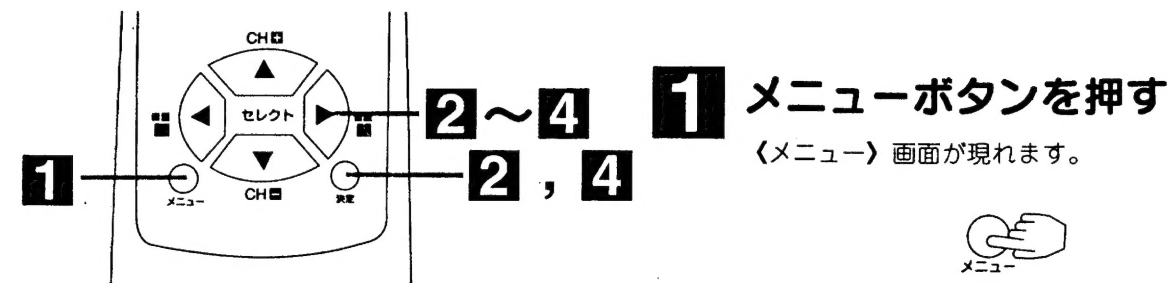
ステレオ ステレオ音声において臨場感あふれる音を再生します。

モノラル放送やステレオ放送であっても「モノラル」の設定にしているとき（**18**）は、サウンドの効果はありません。

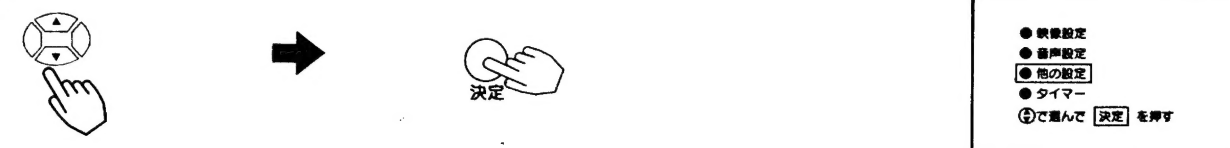
ステレオ放送時雑音が多いとき、サウンドを「ステレオ」又は「モノラル」にすると雑音が強調されて聞こえる場合があります。このようなときには音声調節で高音を一侧にする（**13**）か、またはサウンドを「切」にしてください。

お好みに合わせて設定を変えたいとき

オート電源オフなどの設定ができます。
お好みに合わせて設定してください。



2 で「他の設定」を選び、決定ボタンを押す

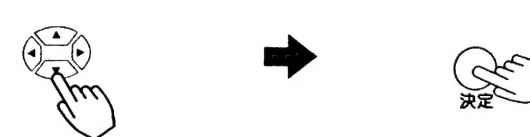


3 で設定したい機能を選び、で選択する



設定項目		設定のポイント
コントロールモード	BUS ↔ AV	日立的ビデオと接続するときに合います。 18
オート電源オフ	切 ↔ 入	放送終了後、電波が止まったとき自動的にテレビの電源をオフにしたいとき「入」にします。
NR	切 ↔ 入	電波の弱いときに生じる小さな点状ノイズ（輝度ノイズ）を軽減したいとき「入」にします。

4 で「終了」を選び、決定ボタンを押す



ご注意 オート電源オフについて

- 電波状態によりオート電源オフ機能が働かない場合があります。
- オート電源オフで電源が切れる前にテレビの操作を行った場合、最後に操作を行った約5分後にオート電源オフ機能が働きます。

メモ 設定を変えたときの効果

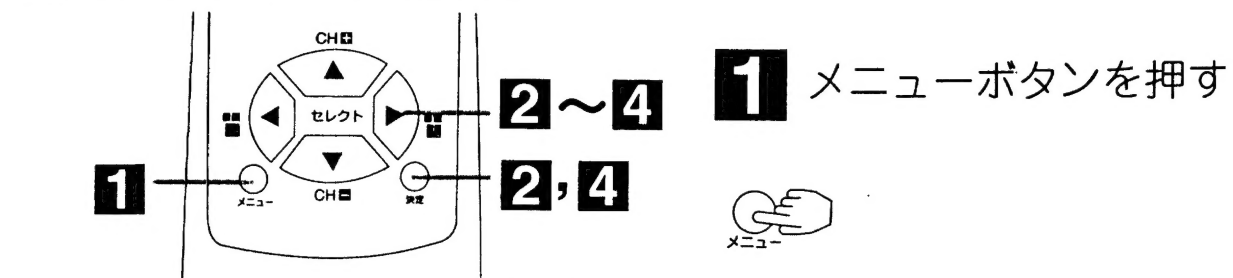
コントロールモード
後面のAV-BUS端子の信号方式が切り換わります。日立のAVコントロール、AV-BUS端子付ビデオをお使いのときに、「ビデオを再生するだけでビデオの映像が出る」といった自動機能を確実に働かせるための切換えです。

BUS: AV-BUS端子付ビデオのとき
AV: AVコントロール端子付ビデオのとき

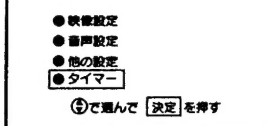
オート電源オフ
オート電源オフを「入」にすることにより、テレビ、放送を見ているとき放送が終了して電波が止まると、約5分後に電源が切れます。ビデオ入力の場合は切れません。

自動的に電源を切りたいとき

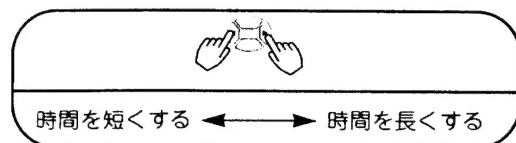
指定した時間が経つと、自動的に電源を切ることができます。
お休みのときなどにご利用ください。



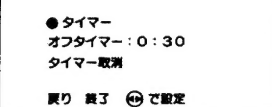
2 で「タイマー」を選び、決定ボタンを押す



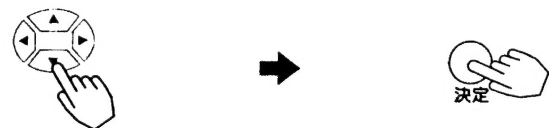
3 で時間を設定する



ボタンを押し続けると、10分間隔で時間表示が変わります。
ボタンをチョン、チョンと押すと、1分間隔で時間表示が変わります。



4 で「終了」を選び、決定ボタンを押す



5 電源が切れる

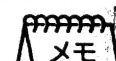
設定時間が経過すると電源が切れます。

オフタイマーを確認、解除するには

確認	解除
上記 1 、 2 を行います ↓ 画面に残り時間が表示されます。 上記 4 で確認を終了します。	① 上記 1 、 2 を行います。 ② で「タイマー取消」を選び、決定ボタンを押す。 ↓ オフタイマーは解除されます。 上記 4 で終了します。

ご注意 オフタイマー使用時のご注意

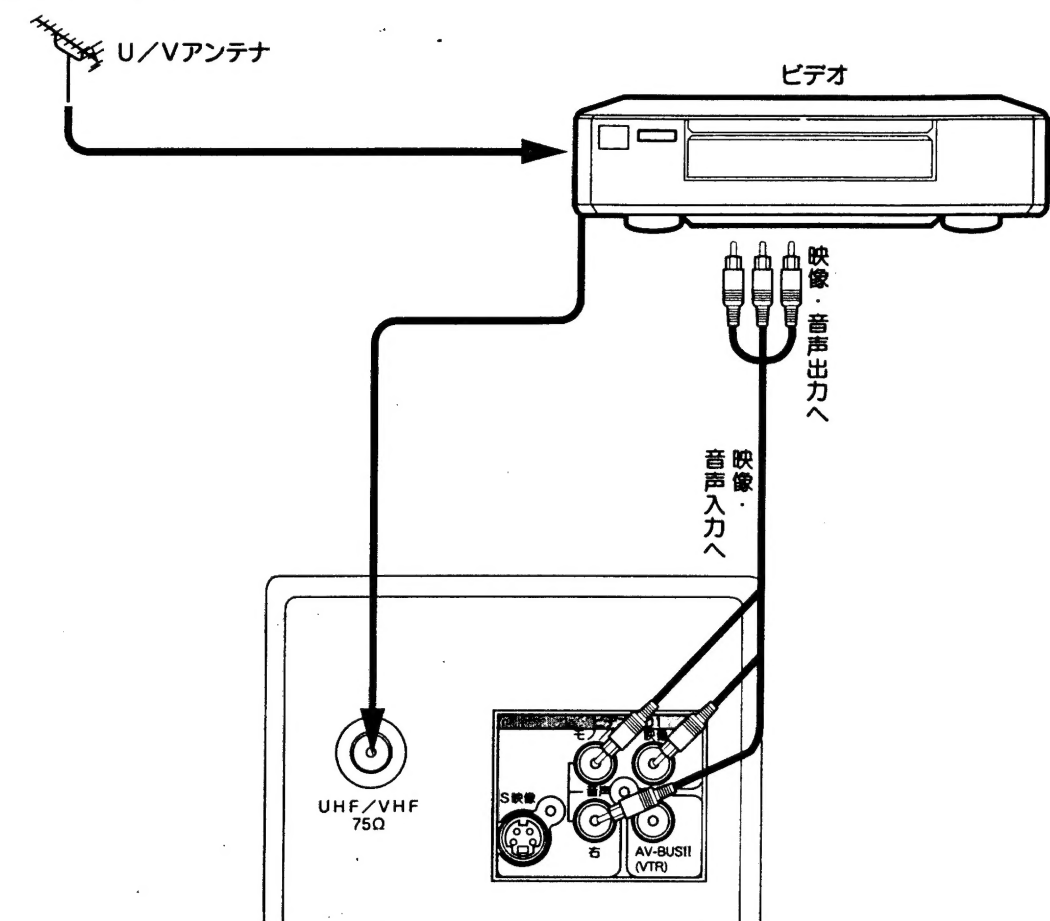
- 電源を切るとオフタイマーは解除されます。
- オフタイマーは多少の誤差が生じることがあります。
- オフタイマー動作中に停電になると、停電が復帰しても安全のためテレビはオフになります。
- タイマー動作は時間を設定した時からスタートします。



メモ オフタイマーの設定範囲について
オフタイマーの設定時間の範囲は、2時間（1分間隔）です。

他の機器との接続使用

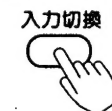
ビデオとの接続



使いかた

1 入力切換ボタンで「ビデオ：1」にする

- 画面に「ビデオ：1」の表示が出ます。



ビデオ：1

2 ビデオを操作する

メモ S映像出力端子付ビデオをお持ちの場合

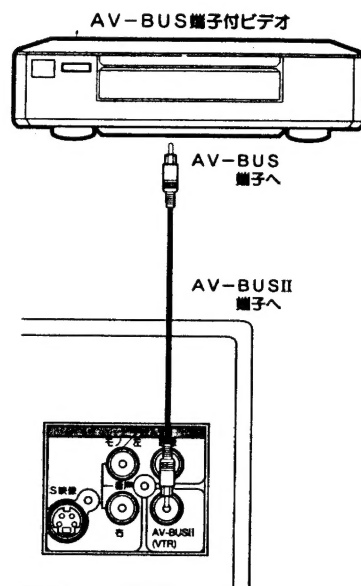
S映像端子は明るさの信号と色の信号を分けて送る信号用の端子です。お手持ちのビデオにS映像出力端子がついている場合、S映像コードの接続をされることにより、より良い画質でビデオを楽しめます。このとき、ビデオのS映像出力および音声出力は本機ビデオ1入力のS映像入力端子および音声入力端子に接続してください。

便利な使いかた

他の機器との接続使用（つづき）

日立のAV-BUS端子付ビデオとの接続

日立のAV-BUS端子付ビデオをご使用になると、ビデオの操作でテレビの電源の「入・切」と入力を切り換えることができます。[17]の接続をした後、下図の接続をします。



コントロールモードの設定を「BUS」に合わせます。[15]

使いかた

1 ビデオを操作する

ビデオの電源を …… テレビの電源が入り、入力切替が入れると「ビデオ：1」になり、ビデオ画面になります。

※ご使用のビデオにより動作が異なる場合がありますが、詳しくはビデオの取扱説明書をご覧ください。

ビデオの電源を …… テレビの入力切替が「テレビ」に戻ると、テレビの受信画面になります。

ビデオのオフタイ …… テレビの電源も切れます。マー機能を使って、電源を切ると

メモ AV-BUS接続時のお願い

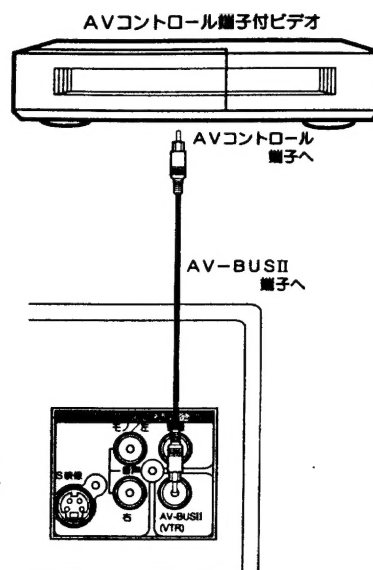
- テレビおよびビデオの電源を切ってから接続してください。
- AV-BUSIIは「ビデオ：1」の入力で動作します。

ご注意

テレビ本体の主電源ボタンでテレビの電源を切ると上記の動作ができません。必ずリモコンでテレビの電源を「切」にしてください。

日立のAVコントロール端子付ビデオとの接続

日立のAVコントロール端子付ビデオをご使用になると、ビデオの操作でテレビの入力を切り換えることができます。[17]の接続をした後、下図の接続をします。



コントロールモードの設定を「AV」に合わせます。[15]

使いかた

1 ビデオを操作する

ビデオの電源を …… テレビの入力切替が「ビデオ：1」に入れると、ビデオ画面になります。

ビデオ/テレビ切 …… テレビの入力切替が「ビデオ：1」に換ボタンで「ビデオ」にすると

ビデオ/テレビ切 …… テレビの入力切替が「テレビ」になり換ボタンで「テレビ」にすると

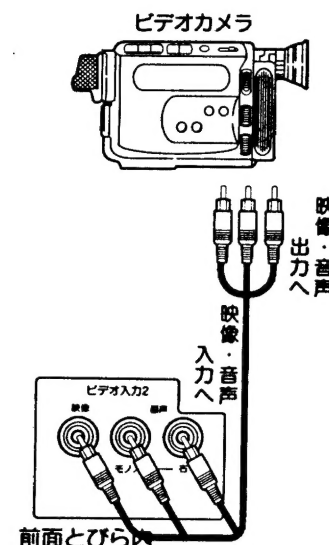
電源を切ると …… テレビの入力切替が「テレビ」になります。

メモ AVコントロール接続時のお願い

- テレビおよびビデオの電源を切ってから接続してください。
- AVコントロールは「ビデオ：1」の入力で動作します。

他の機器との接続使用（つづき）

ビデオカメラとの接続



使いかた

1 入力切替ボタンで「ビデオ：2」にする

- 本体の入力切替ボタンを押しても、「ビデオ：2」に切換えられます。



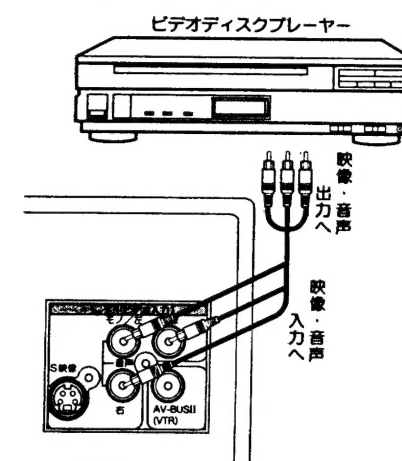
ビデオ：2

2 ビデオカメラを操作する

ご注意

リモコンのゲームPボタンでゲームを選ぶと、ビデオ2入力はゲームモードとなります。入力切替ボタンでビデオ：2に切換えてください。

ビデオディスクプレーヤーとの接続



使いかた

1 入力切替ボタンで「ビデオ：1」にする

2 ビデオディスクプレーヤーを操作する

接続はビデオ1,2入力のいずれでも接続できます。
(ビデオ2に接続したときは、それぞれ入力切換ボタンで「ビデオ：2」を選んでください。)

便利な使いかた

システムアップに必要な接続コード（別売り）

- 音声信号出力接続コード HPU-141AV(コード長1.5m)

主にモノラルビデオの音声入出力端子との接続に使用します。

- 音声信号出力接続コード HPU-121(コード長1.5m)

主にHi-Fiビデオの音声入出力端子との接続、ステレオ装置との接続に使用します。

- 映像信号出力接続コード HPU-131AV(コード長2m)

これらと同等のコードが相手側の機器に付属している場合には、新たに購入の必要はありません。

- 映像・音声信号出力接続コード HPU-200AV(コード長2m)

主にビデオの映像入出力端子との接続に使用します。

- 映像・音声信号出力接続コード HPU-200AV(コード長2m)

主にHi-Fiビデオの映像・音声入出力端子との接続に使用します。

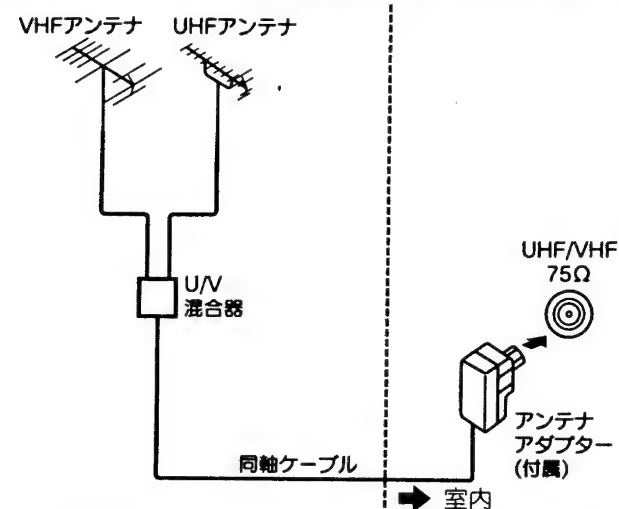
ご注意 接続時のご注意

- 他の機器と組み合わせてご使用になるときは、それぞれの取扱説明書をよくお読みになってください。
- 接続の際は各機器の電源を切ってから行ってください。電源を入れた状態で接続すると、大きな音が出たり故障の原因となることがあります。
- 他の機器との接続時、入出力端子をまちがえて接続すると、故障の原因になりますのでご注意ください。
- ビデオ1入力の映像端子と映像端子は、画質が低下しますので同時に接続しないでください。必ず、どちらか一方のみを接続してください。

アンテナ線の接続

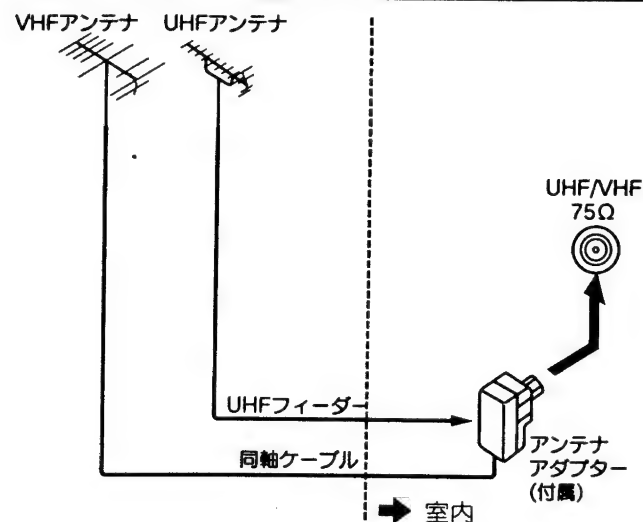
UHF/VHFアンテナ線の接続

UHF/VHFアンテナが混合のとき



- 1 アンテナアダプターをUHF/VHF混合アンテナ端子に接続する

UHF/VHFどちらか一方のとき



- 1 アンテナアダプターまたは、U/V混合器（別売り）をUHF/VHF混合アンテナ端子に接続する

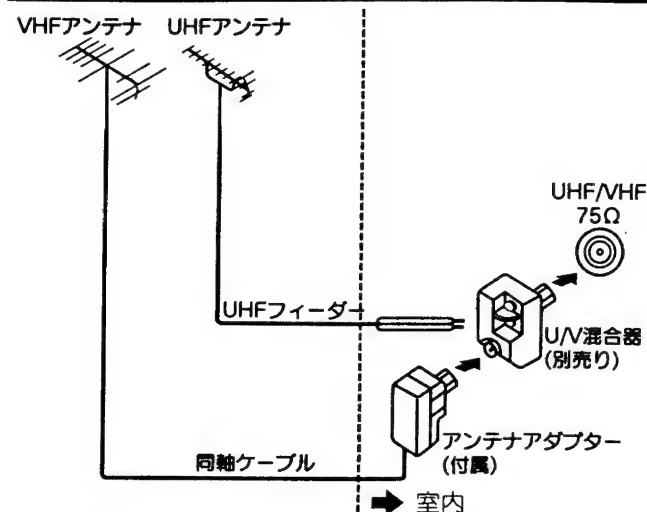
メモ アンテナアダプターについて

同軸ケーブルやUHFフィーダーにアンテナアダプターなどが接続されていないときは、**21**を見て接続してください。

注意

アンテナ工事には、技術と経験が必要です。販売店にご相談ください。

UHF/VHFアンテナが独立のとき



- 1 U/V混合器にUHFフィーダーを接続する
- 2 アンテナアダプターにVHF同軸ケーブルを接続する
- 3 U/V混合器（別売り）にアンテナアダプターを接続し、UHF/VHF混合アンテナ端子に接続する

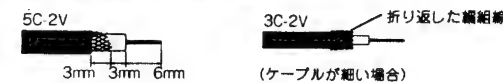
注意

アンテナ線接続時のご注意

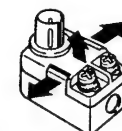
- アンテナ線には、妨害の少ない同軸ケーブルの使用をおすすめします。
（平行フィーダーを使用しますと受信状態が不安定となり、妨害電波を受けやすく、画面にしま模様が見えたりします。）
- 室内アンテナも妨害電波を受けやすいので、お避けください。
- アンテナ線に対して、電源コードや他の接続コード類をできる限り離してください。

アンテナアダプターと同軸ケーブルの接続

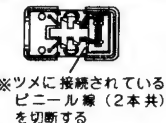
1 先端を加工する



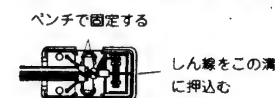
2 ふたをあける



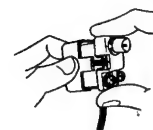
3 ビニール線を切断する



4 同軸ケーブルを取り付ける



5 ふたをしめる

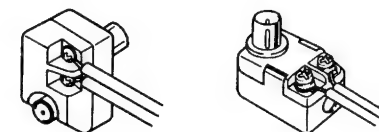


UHFフィーダーの接続

1 先端を加工する



2 U/V混合器(別売り)、またはアンテナアダプターに接続する。



UHF/VHFアンテナが独立のときは、U/V混合器（別売り）に接続してください。

- UHFフィーダーはUHF専用のものをご使用ください。

（VHF平行フィーダーなどで、代用されますと、画質が悪くなります。）

受信設定について

チャンネルの合わせかた (地域番号)

お住いの都市の地域番号を入力すると、地域番号一覧表に記載された放送局を設定することができます。地域番号一覧表に記載されていない地域の方や、地域番号によるチャンネル設定後その他のチャンネルを追加したい場合は、「チャンネルの合わせかた (マニュアル)」[\[24\]](#) をご覧ください。

1 地域番号一覧表からお住いの都市の地域番号を調べる

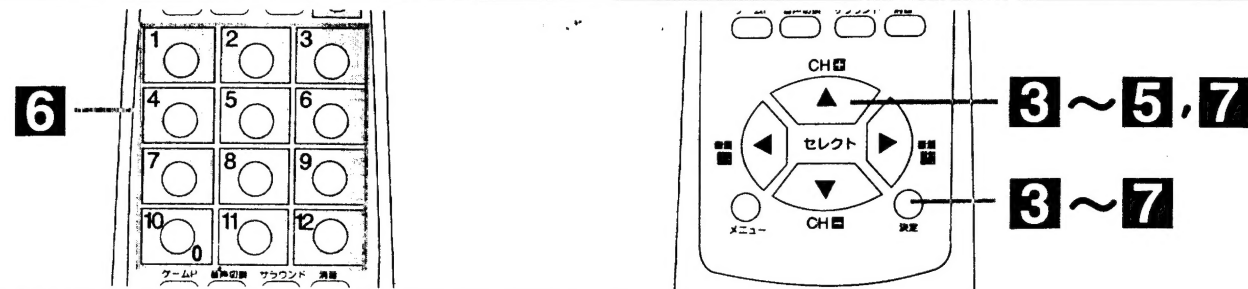
〔地域番号一覧表〕 (1999年2月現在) () 内の数字は表示番号を示します。

都道府県	市町村	放送局	リモコンボタン											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
北海道	札幌	01	1 北海道放送		3 NHK 総合	17 テレビ北海道	5 札幌テレビ			27 北海道文化放送		35 北海道テレビ		12 NHK 教育
	旭川	48		2 NHK 総合		33 テレビ北海道			7 札幌テレビ	37 北海道文化放送	9 NHK 総合	39 北海道テレビ	11 北海道放送	
	北見	49		2 NHK 総合					7 札幌テレビ	53 北海道放送	9 NHK 総合	59 北海道文化放送	61 北海道テレビ	
	網走	50				4 NHK 総合		6 北海道放送	32 北海道文化放送	10 札幌テレビ				12 NHK 教育
	釧路	51		2 NHK 総合				7 札幌テレビ	39 北海道テレビ	9 NHK 総合	41 北海道文化放送	11 北海道放送		
	函館	52	21 テレビ北海道	27 北海道文化放送	35 北海道テレビ	4 NHK 総合		6 北海道放送				10 NHK 教育		12 札幌テレビ
	小樽	66	47 テレビ北海道	49 NHK 総合	51 NHK 総合	53 北海道文化放送	55 北海道放送	57 札幌テレビ	61 北海道テレビ					
	小室	67		2 NHK 総合		4 北海道テレビ			7 札幌テレビ	9 北海道放送	24 テレビ北海道	11 NHK 総合	26 北海道文化放送	
	室蘭	68		2 NHK 総合	29 テレビ北海道	37 北海道文化放送	39 北海道テレビ		7 札幌テレビ	9 NHK 総合		11 北海道放送		
	青森	02	1 青森放送		3 NHK 総合		5 NHK 総合		34 青森朝日放送	38 青森テレビ				
東北	八戸	53				31 青森朝日放送		33 青森テレビ	7 NHK 総合				11 青森放送	
	岩手	03				4 NHK 総合		6 岩手放送		8 NHK 総合		33 めんこいテレビ	31 岩手朝日テレビ	35 テレビ岩手
	宮城	04	1 東北放送		3 NHK 総合		5 NHK 総合		32 東北放送	34 宮城テレビ				12 仙台放送
	秋田	05		2 NHK 総合					31 秋田朝日放送	9 NHK 総合				
	大館	54				4 NHK 総合	57 秋田テレビ	6 秋田放送		8 NHK 総合				59 秋田朝日放送
	山形	06				4 NHK 総合				8 NHK 総合		10 山形放送	30 ぎんぎんテレビ	38 山形テレビ
	鶴岡	55	1 山形放送		3 NHK 総合			6 NHK 総合		22 テレビユー山形		39 山形テレビ		24 ぎんぎんテレビ
	福島	07		2 NHK 総合		31 テレビユー福島		33 福島中央テレビ	35 福島放送	9 NHK 総合			11 福島テレビ	
	喜望峯	56	1 NHK 総合		3 NHK 総合			6 福島テレビ		37 福島中央テレビ	41 福島放送			47 テレビユー福島
	いわき	57		32 テレビユー福島		4 NHK 総合		34 福島中央テレビ		8 福島テレビ		10 NHK 教育		36 福島放送
関東	水戸	08	44 (1) NHK 総合		46 (3) NHK 総合	42 (4) 日本テレビ		40 (6) TBS テレビ		38 (10) テレビ朝日		36 (10) テレビ朝日		32 (12) テレビ朝日
	日立	69	52 (1) NHK 総合		50 (3) NHK 総合	54 (4) 日本テレビ		56 (6) TBS テレビ		60 (10) テレビ朝日		62 (12) テレビ朝日		61 (12) テレビ朝日
	宇都宮	09	29 (1) NHK 総合		27 (3) NHK 総合	25 (4) 日本テレビ		23 (6) TBS テレビ		21 (8) フジテレビ		19 (10) テレビ朝日		17 (12) テレビ朝日
	矢野	70	51 (1) NHK 総合		49 (3) NHK 総合	53 (4) 日本テレビ		55 (6) TBS テレビ		57 (8) フジテレビ		59 (10) テレビ朝日		61 (12) テレビ朝日
	前橋	10	52 (1) NHK 総合		50 (3) NHK 総合	54 (4) 日本テレビ		56 (6) TBS テレビ		60 (10) テレビ朝日		62 (12) テレビ朝日		61 (12) テレビ朝日
	桐生	71	43 (1) NHK 総合		45 (3) NHK 総合	39 (4) 日本テレビ		37 (6) TBS テレビ		35 (8) フジテレビ		33 (10) テレビ朝日		31 (12) テレビ朝日
	高崎	11	1 NHK 総合		3 NHK 総合	4 日本テレビ		● 14MX テレビ	6 TBS テレビ	8 フジテレビ	● 38 テレビ埼玉	10 テレビ朝日		12 テレビ朝日
	熊谷	72	33 (1) NHK 総合		35 (3) NHK 総合	25 (4) 日本テレビ		23 (6) TBS テレビ		21 (8) フジテレビ	● 28 (38) テレビ埼玉	19 (10) テレビ朝日		17 (12) テレビ朝日
	千葉	12	1 NHK 総合		3 NHK 総合	4 日本テレビ		● 14MX テレビ	6 TBS テレビ	8 フジテレビ	● 46 千葉テレビ			12 テレビ朝日
	23区	13	1 NHK 総合		3 NHK 総合	4 日本テレビ		● 14MX テレビ	6 TBS テレビ	● 38 テレビ埼玉	8 フジテレビ	● 42 TVK テレビ	10 テレビ朝日	● 46 千葉テレビ
関東	八王子	73	51 (1) NHK 総合		49 (3) NHK 総合	53 (4) 日本テレビ		● 47 (14) MX テレビ	55 (6) TBS テレビ	57 (8) フジテレビ		59 (10) テレビ朝日		61 (12) テレビ朝日
	多摩	74	30 (1) NHK 総合		32 (3) NHK 総合	26 (4) 日本テレビ		● 28 (14) MX テレビ	24 (6) TBS テレビ	22 (8) フジテレビ		20 (10) テレビ朝日		18 (12) テレビ朝日
	横浜	14	1 NHK 総合		3 NHK 総合	4 日本テレビ		● 14MX テレビ	6 TBS テレビ	8 フジテレビ	● 42 TVK テレビ	10 テレビ朝日		12 テレビ朝日
	平塚	75	33 (1) NHK 総合		29 (3) NHK 総合	35 (4) 日本テレビ		37 (6) TBS テレビ		39 (8) フジテレビ	● 31 (42) TVK テレビ	41 (10) テレビ朝日		43 (12) テレビ朝日
	小田原	76	52 (1) NHK 総合		50 (3) NHK 総合	54 (4) 日本テレビ		56 (6) TBS テレビ		58 (8) フジテレビ	● 46 (42) TVK テレビ	60 (10) テレビ朝日		62 (12) テレビ朝日
	横浜	77	47 (1) NHK 総合		49 (3) NHK 総合	51 (4) 日本テレビ		53 (6) TBS テレビ		55 (8) フジテレビ	● 51 (42) TVK テレビ	57 (10) テレビ朝日		59 (12) テレビ朝日
	新潟	15			21 新潟テレビ21	5 新潟放送		8 NHK 総合	29 テレビ新潟	35 新潟放送				12 NHK 教育
	上越	78	1 NHK 総合		3 NHK 総合				27 テレビ新潟	33 新潟放送		10 新潟放送		37 新潟テレビ21
	富山	16	1 北日本放送		3 NHK 総合				32 チューリップテレビ	10 NHK 総合		34 富山テレビ		
	富山	79	50 北日本放送		48 NHK 総合				42 チューリップテレビ	46 NHK 総合		44 富山テレビ		
中部	石川	17			4 NHK 総合	25 北陸朝日放送	6 北陸放送		8 NHK 総合			33 テレビ金沢		37 石川テレビ
	福井	18			3 NHK 総合							9 NHK 総合		11 福井放送
	山梨	19	1 NHK 総合		3 NHK 総合			5 山梨放送	37 テレビ山梨					39 福井テレビ
中部	長野	20			2 NHK 総合							20 長野朝日放送		30 テレビ信州
	長野	58	40 長野放送			3 NHK 総合		4 NHK 総合				6 信濃放送		42 テレビ信州
	松本	80			44 NHK 総合							50 長野朝日放送		48 テレビ信州
	岐阜	21	1 岐阜テレビ			3 NHK 総合				5 中京日本放送		35 中京テレビ	25 テレビ信州	9 NHK 総合
	静岡	22			2 NHK 総合					31 静岡第一テレビ	33 静岡朝日テレビ	35 テレビ静岡		9 NHK 総合
	浜松	59				4 NHK 総合				6 静岡放送			8 NHK 総合	28 静岡朝日テレビ
	富士	81			54 NHK 総合					27 静岡第一テレビ		29 静岡朝日テレビ		30 静岡第一テレビ
	沼津	82			51 NHK 総合					61 静岡第一テレビ		57 静岡朝日テレビ		53 NHK 総合
	豊田	83	1 NHK 総合			3 NHK 総合				5 静岡放送			48 静岡第一テレビ	50 静岡朝日テレビ
	名古屋	23	1 東海テレビ			3 NHK 総合				5 中京日本放送		25 テレビ信州		9 NHK 総合
近畿	京都	84	56 (1) 東海テレビ			54 (3) NHK 総合				62 (5) 中京日本放送		52 (25) テレビ信州		50 (9) NHK 総合
	豊田	85	57 (1) 東海テレビ			53 (3) NHK 総合				55 (5) 中京日本放送		49 (25) テレビ信州		51 (9) NHK 総合
	津	24	1 東海テレビ			3 NHK 総合				5 中京日本放送		25 テレビ信州		9 NHK 総合
	伊勢	86	57 (1) 東海テレビ			53 (3) NHK 総合				55 (5) 中京日本放送			49 (9) NHK 総合	59 (33) 三重テレビ
	大津	25			28 (2) NHK 総合			36 (4) 毎日放送		38 (6) 朝日放送		40 (8) 関西テレビ	● 34 京都テレビ	62 (10) 朝日放送
	奈良	87			52 (2) NHK 総合			54 (4) 毎日放送		58 (6) 朝日放送		60 (8) 関西テレビ	● 34 京都テレビ	62 (10) 朝日放送
	和歌山	26			2 NHK 総合			4 毎日放送	● 19 テレビ大阪	6 朝日放送	● 26 奈良テレビ	8 関西テレビ	34 京都テレビ	10 朝日放送
	大和	27			2 NHK 総合			4 毎日放送	● 19 テレビ大阪	6 朝日放送	● 30 テレビ和歌山	8 関西テレビ	● 34 京都テレビ	10 朝日放送
	神戸	28			2 NHK 総合	36 サンテレビ		4 毎日放送	● 19 テレビ大阪	6 朝日放送	● 30 テレビ和歌山	8 関西テレビ	● 34 京都テレビ	10 朝日放送
	姫路	88			50 (2) NHK 総合	56 (36) サンテレビ	54 (4) 毎日放送		58 (6) 朝日放送		60 (8) 関西テレビ		62 (10) 朝日放送	52 (12) NHK 教育
四国	明石	89			51 (2) NHK 総合	55 (36) サンテレビ	53 (4) 毎日放送	● 19 テレビ大阪	57 (6) 朝日放送		59 (8) 関西テレビ		61 (10) 朝日放送	49 (12) NHK 教育
	三木	90			44 (2) NHK 総合	36 サンテレビ	34 (4) 毎日放送	38 (6) 朝日放送		40 (8) 関西テレビ		42 (10) 朝日放送		46 (12) NHK 教育
	徳島	29			2 NHK 総合		4 毎日放送	● 19 テレビ大阪	6 朝日放送		8 関西テレビ	55 奈良テレビ	10 朝日放送	● 34 京都テレビ
	和歌山	30			32 (2) NHK 総合		42 (4) 毎日放送	44 (6) 朝日放送		46 (8) 関西テレビ		48 (10) 朝日放送	30 テレビ和歌山	26 (12) NHK 教育
	高松	31	1 日本海テレビ			3 NHK 総合	4 NHK 総合					22 山陽放送		24 山陽中央テレビ
	松山	32	30 日本海テレビ							6 NHK 総合		34 山陽中央テレビ		10 山陽放送
	高松	61			2 NHK 総合	54 日本海テレビ		5 山陽放送			58 山陽中央テレビ	9 NHK 総合		12 NHK 教育
	岡山	33	23 テレビせとうち	25 瀬戸内海放送	3 NHK 総合			5 NHK 総合			35 岡山放送		9 西日本テレビ	11 山陽放送
	広島	34	31 テレビせとうち		3 NHK 総合		4 中国放送				7 NHK 総合		35 広島ホームテレビ	12 広島テレビ
	岡山	60	1 NHK 総合		24 広島ホームテレビ			26 テレビ朝日			7 NHK 総合			12 広島テレビ
山口	山口	35	1 NHK 総合			24 広島ホームテレビ		5 広島テレビ			26 テレビ朝日		9 中国放送	11 NHK 総合
	下関	92			2 九州朝日放送	33 テレビ山口	4 山口放送			35 山口朝日放送	6 NHK 総合	38 テレビ山口	9 NHK 総合	11 山口放送
	宇部	93	14 NHK 総合			3 NHK 総合	4 中国放送	31 テレビ朝日	35 広島ホームテレビ	7 NHK 総合		28 山口朝日放送	22 テレビ山口	11 山口放送
	徳島	94	1 四国放送			3 NHK 総合	4 毎日放送		6 朝日放送		8 関西テレビ	10 朝日放送		12 NHK 教育
	高松	36	19 テレビせとうち	33 瀬戸内海放送	39 NHK 総合			37 NHK 総合		31 岡山放送		41 西日本放送	29 山陽放送	
	丸亀	95	16 テレビせとうち	42 瀬戸内海放送	40 NHK 総合			44 NHK 総合		22 岡山放送		20 西日本放送	18 山陽放送	
	松山	38		2 NHK 総合		25 愛媛朝日テレビ	29 あいテレビ	6 NHK 総合	● 31 テレビ朝日	37 愛媛放送	● 35 広島ホームテレビ	10 瀬戸放送		
	新居浜	62		2 NHK 総合		2 NHK 総合	14 愛媛朝日テレビ	6 瀬戸放送	● 42 瀬戸内海放送	36 愛媛放送	● 9 西日本放送	27 あいテレビ	● 11 山陽放送	
	宇治	96		30 NHK 総合		14 愛媛朝日テレビ	27 あいテレビ	32 NHK 総合	● 42 瀬戸内海放送	36 愛媛放送	● 9 西日本放送	34 瀬戸放送	● 11 山陽放送	
	高知	39				4 NHK 総合		6 NHK 総合		8 高知テレビ		38 テレビ高知		40 さんさんテレビ
九州	福岡	40	1 九州朝日放送			3 NHK 総合	4 RKB 毎日放送		6 NHK 総合			9 テレビ西日本	19 テレビQ	37 福岡放送
	北九州	63			2 九州朝日放送	23 テレビQ	35 福岡放送		6 NHK 総合			8 RKB 毎日放送	10 テレビ西日本	12 NHK 教育
	久留米	97	14 テレビQ	46 NHK 総合	48 RKB 毎日放送	52 福岡放送	54 NHK 総合	57 九州朝日放送	60 テレビ西日本					
	大牟田	98	19 テレビQ	43 福岡放送	50 NHK 総合	53 NHK 総合	55 テレビ西日本	58 九州朝日放送	61 RKB 毎日放送					
	佐賀	41	14 テレビQ	36 サガテレビ	38 NHK 総合	40 NHK 総合	48 RKB 毎日放送	52 福岡放送	57 九州朝日放送	60 テレビ西日本				11 熊本放送
	長崎	42	1 NHK 総合		3 NHK 総合		5 長崎放送		37 テレビ長崎		25 長崎国際テレビ		27 長崎文化放送	
	佐賀	99		2 NHK 総合		17 長崎国際テレビ		31 長崎文化放送		8 NHK 総合		10 長崎放送		35 テレビ長崎
	熊本	43		2 NHK 総合	16 熊本朝日放送				22 熊本朝日放送	34 テレビ熊本	9 NHK 総合		11 熊本放送	
	大分	44			3 NHK 総合		5 大分放送			36 テレビ大分		24 大分朝日放送		12 NHK 教育
	宮崎	45	35 テレビ宮崎							8 NHK 総合		10 宮崎放送		12 NHK 教育
九州	延岡	64	39 テレビ宮崎	2 NHK 総合			4 NHK 総合		6 宮崎放送					
	鹿児島	46	1 鹿児島放送			3 NHK 総合		5 NHK 総合		30 鹿児島朝日放送		32 鹿児島放送		38 鹿児島テレビ
	鹿児島	65			17 鹿児島朝日放送			23 鹿児島放送		35 鹿児島朝日放送		8 NHK 総合	10 鹿児島放送	12 NHK 教育
	沖縄	47		2 NHK 総合							8 沖縄テレビ	28 琉球朝日放送	10 琉球放送	12 NHK 教育

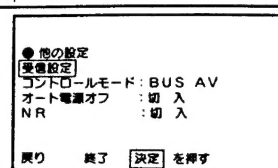
ご注意

地域番号一覧表の都市名にお住いの場合でも、場所によって放送局が異なる場合があります。このような場合は、チャンネルの合わせかた (マニュアル) [\[24\]](#) によって設定を行ってください。
一部の放送局 (●マーク

受信設定について (つづき)

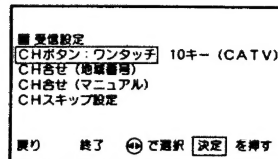


3 で「受信設定」を選び、決定ボタンを押す

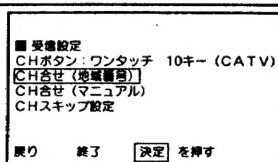


4 で「CHボタン」を選び、で「ワンタッチ」を選択し、決定ボタンを押す

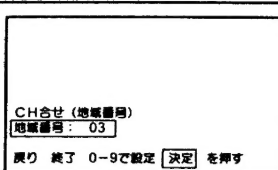
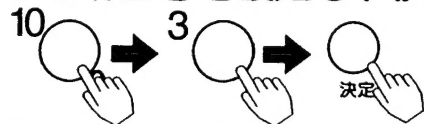
(注)10キー(CATV)を選択していると、CH合せ(地域番号)の設定は使用できません。
CH合せ(地域番号)の表示が消えます。



5 で「CH合せ(地域番号)」を選び、決定ボタンを押す



6 チャンネルボタンで地域番号を設定し、決定ボタンを押す

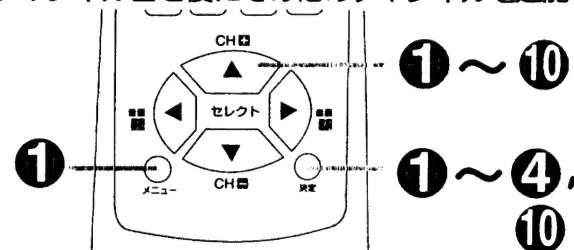


7 で「終了」を選び、決定ボタンを押す

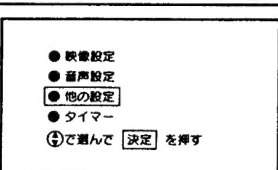
チャンネルの合わせかた (マニュアル)

地域番号一覧表に記載されていない地域や、地域番号によるチャンネル合せ後にその他のチャンネルを追加したい場合に、チャンネルを設定することができます。

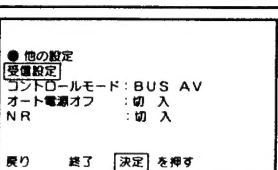
例) リモコンの⑤の位置にUHFの42チャンネルを設定する方法



1 メニューボタンを押し、で「他の設定」を選び、決定ボタンを押す

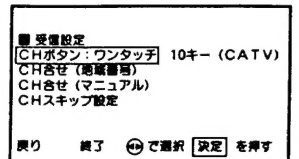


2 で「受信設定」を選び、決定ボタンを押す

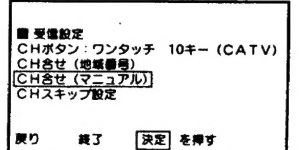


3 で「CHボタン」を選び、で「ワンタッチ」を選び、決定ボタンを押す

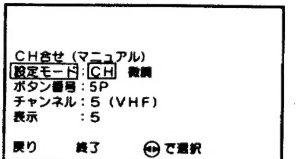
- 工場出荷時は、「ワンタッチ」に設定されています。
- ワンタッチ：1回だけボタンを押せば選局できます。
- 10キー：2桁の数字で選局できます。



4 で「CH合せ(マニュアル)」を選び、決定ボタンを押す

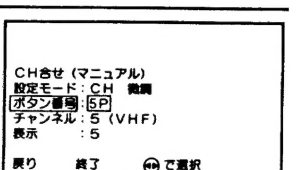


5 で「設定モード」を選び、で「CH」を選択する

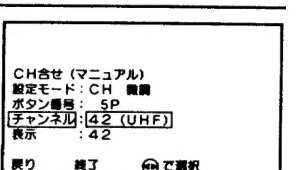


6 で「ボタン番号」を選び、で「5P」を設定する

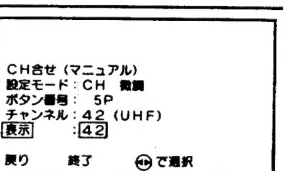
- 最初は現在の受信チャンネルボタンが表示されます。



7 で「チャンネル」を選び、で「42」を設定する



8 で「表示」を選び、で「42」を設定する



9 設定したチャンネルで、微調したい場合はで「設定モード」を選び、で「微調」に設定する
で「チャンネル」を選び、で同調をずらし微調する

複数のチャンネルを変更する場合

⑤～⑨の操作を繰り返します。

10 で「終了」を選び、決定ボタンを押す

メモ CATV(ケーブルテレビ)について

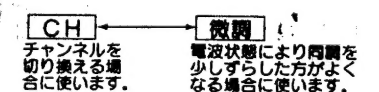
CATVはUHF62チャンネルとVHF1チャンネルとの間で設定できます。

→ VHF1-12 ↔ UHF13-62 ↔ CATV13-35 →

- CATVは、サービスがある地域でのみ受信できます。受信するには、CATV会社との加入手続きが必要です。また、スクランブル方式など有料のCATVの場合は、受信契約に加えアダプターの使用が必要になります。詳しくはCATV関係各社にお問い合わせください。

メモ 「CH」微調の選択について

- ⑥の操作のときにを押すと、選局モードがつぎのように変わります。



受信設定について (つづき)

10キー方式について

CATVをご覧になる場合に、チャンネルが12局を超えるときは、10キー(CATV)を選択します。VHFおよびCATV(C13～35)を①～⑩ボタンで選局することができます。

10キー方式でチャンネルを選ぶときは、リモコンCHボタンは、次の意味となります。

①～⑨ ……数字の1～9

⑩ ……数字の0

例) 7チャンネル ……⑩、⑦

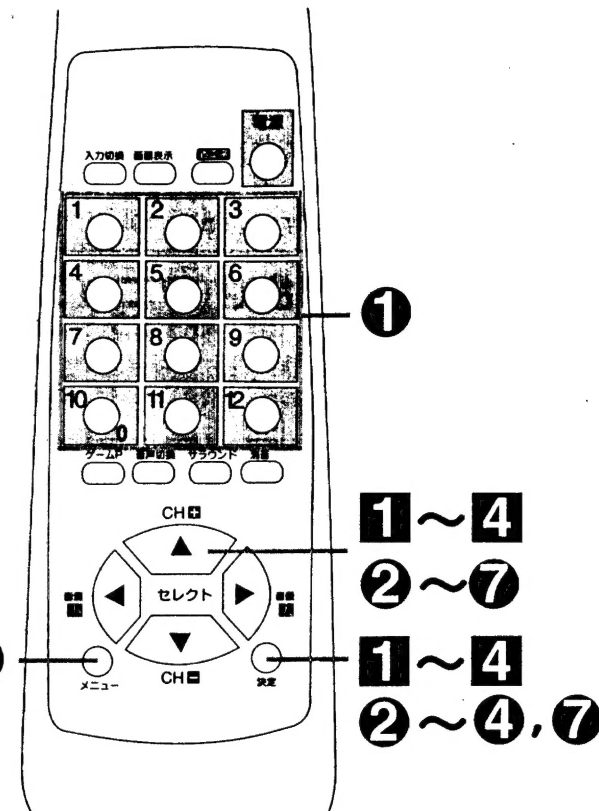
12チャンネル ……①②

CATV C35チャンネル ……③⑤

ご注意 10キーモード時のご注意

- 10キー(CATV)を選択しますと、VHFを受信することはできません。
- 「CH合せ(地域番号)」は設定できません。

1, 2



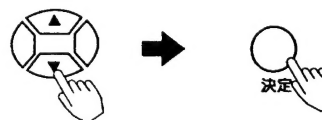
10キー方式にかえる場合

- 1 メニューボタンを押し、 で「他の設定」を選び、決定ボタンを押し



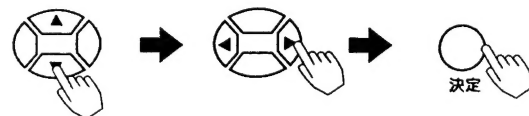
●映像設定
●音声設定
●他の設定
●タイマー
④で選んで [決定] を押す

- 2 で「受信設定」を選び、決定ボタンを押し



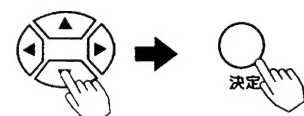
●他の設定
●受信設定
●チャンネルモード: BUS AV
オート電源オフ: 切 入
NR: 切 入
戻り 終了 [決定] を押す

- 3 で「CHボタン」を選び、 で「10キー(CATV)」を選択し、決定ボタンを押し



●受信設定
●CHボタン: ワンタッチ [10キー (CATV)]
CH合せ(地域番号)
CH合せ(マニュアル)
CHスキップ設定
戻り 終了 ④で選択 [決定] を押す

- 4 で「終了」を選び、決定ボタンを押し

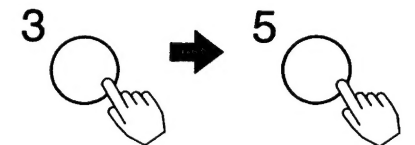


微調する場合

電波状態により同調を少しずらした方がよくなる場合には、チャンネルの同調を微調節します。

例) C35チャンネルを微調したいとき

- 1 微調したいチャンネルボタンを押し

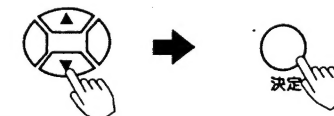


- 2 メニューボタンを押し、 で「他の設定」を選び、決定ボタンを押し



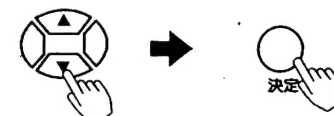
●映像設定
●音声設定
●他の設定
●タイマー
④で選んで [決定] を押す

- 3 で「受信設定」を選び、決定ボタンを押し



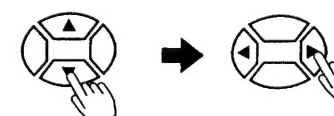
●他の設定
●受信設定
●チャンネルモード: BUS AV
オート電源オフ: 切 入
NR: 切 入
戻り 終了 [決定] を押す

- 4 で「CH合せ(マニュアル)」を選び、決定ボタンを押し



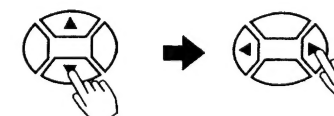
●受信設定
●CHボタン: ワンタッチ 10キー (CATV)
CH合せ(マニュアル)
CHスキップ設定
戻り 終了 [決定] を押す

- 5 で「設定モード」を選び、 で「微調」を選択する



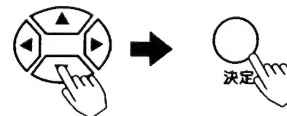
●CH合せ(マニュアル)
●設定モード: CH 微調
●チャンネル: C35 (CATV)
●表示: C35
戻り 終了 ④で選択

- 6 で「チャンネル」を選び、 で「微調」する



●CH合せ(マニュアル)
●設定モード: CH 微調
●チャンネル: C35 (CATV)
●表示: C35
戻り 終了 ④で選択

- 7 で「終了」を選び、決定ボタンを押し



複数のチャンネルを変更する場合①～⑦の操作を繰り返します。

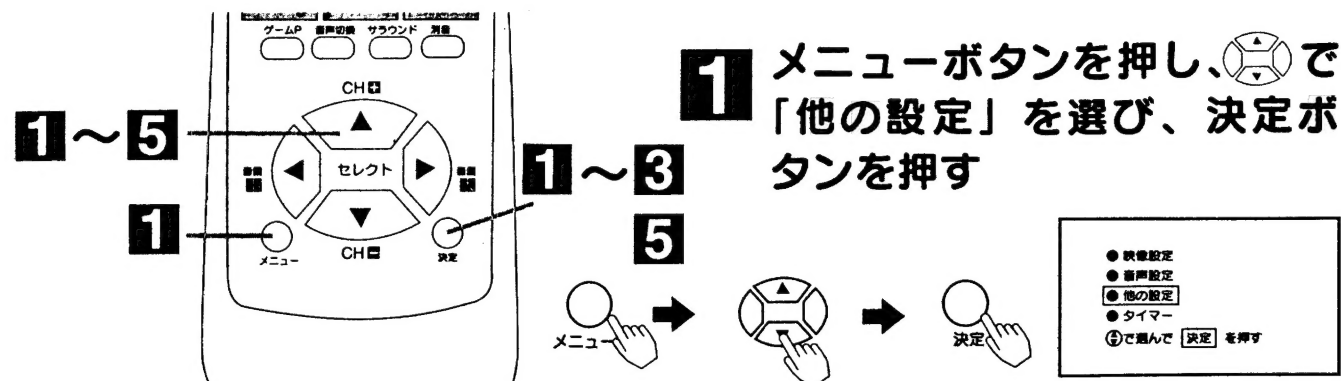
設置

受信設定について (つづき)

空きチャンネルの飛び越し選局

本体のチャンネルボタン、リモコンの選択ボタンで選局するとき、空きチャンネルを自動的に飛び越し (スキップ) して早く選局できます。

例) リモコンの「12」のチャンネルボタンを飛び越したいとき



2 **1**~**5** で「受信設定」を選び、決定ボタンを押す

3 **1**~**5** で「CHスキップ設定」を選び、決定ボタンを押す

4 **1**~**5** で「12P」を選び、**1**~**3** で「スキップする」を選択する

複数のチャンネルを飛び越しする場合

4 の操作を繰り返します。

5 決定ボタンを押し、**1**~**5** で「終了」を選び、決定ボタンを押す

メモ 10キーモード時の空きチャンネルの飛び越し選局について

10キーモードを選んだ場合も、ワンタッチモードと同じように空きチャンネルの飛び越し選局を設定することができます。

工場出荷時、C13~C35 チャンネルは、「スキップする」に設定されています。

転倒防止について

注意

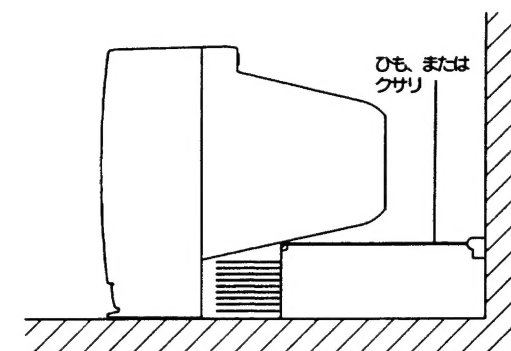
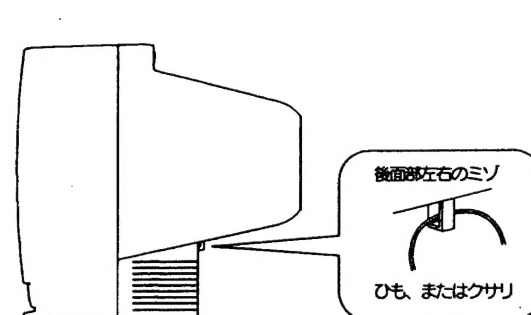
ブラウン管 (前面) は重いので安定したところに据え付けてください。また、転倒防止の処置を行ってください。テレビが転倒し、けがの原因となることがあります。

1

テレビを固定してご使用いただく場合には、図のようにセット後部のミゾをご利用ください。

2

ひもまたはクサリ、および取付具については市販品をご利用いただき、確実に支持できる壁や柱などをお選びになり、しっかりと固定してください。



据え付けるときのご注意

注意

通風孔をふさがないように据え付けてください。通風孔をふさぐと熱がこもり、火災の原因となることがあります。

- ラック、箱のような狭いところに入れないでください
- 壁などから10cm以上離してください

注意

電源プラグをすぐに抜くことができるようにテレビを据え付けてください。

本機が異常や故障となったとき、電源プラグをコンセントに差し込んだままにしておくと火災、感電の原因となることがあります。

メモ

壁などへのほこり付着について

テレビを壁などから10cm以上離すことにより空気の対流が良くなり、壁などへのほこり付着を少なくできます。

注意

本機は主電源スイッチを切ってスタンバイ/受像ランプが消えていても、電源から遮断されません。万一異常があった場合は、すぐに電源プラグを抜いてください。

保証とアフターサービスについて

保証について

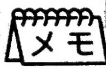
- この商品は保証書付きです。
 - 保証書は、販売店で所定事項を記入してお渡しいたしますから、記載内容をご確認いただき、大切に保管してください。
 - 保証期間は、お買い上げの日から1年間です。
(ただし、ブラウン管のみは2年間です。)
 - なお、保証期間中でも有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。
 - 保証書は日本国内においてのみ有効です。
 - 保証期間経過後の修理については販売店にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご要望により、有料修理いたします。
- 当社は、販売店からの注文により、補修用性能部品を販売店に供給します。
- 修理を依頼される前に、「故障かな?と思ったら」の項に基づいてお調べいただき、それでも具合の悪いときはご自分で修理なさらず、お買い求めの販売店に修理をご依頼ください。

転居後のアフターサービスについて

ご転居により、お買い求めの販売店のアフターサービスを受けられなくなる場合は、前もって販売店にご相談ください。ご転居先での日立の家電品取扱店を紹介させていただきます。

補修用性能部品の保有期間について

テレビの補修用性能部品の最低保有期間は、製造打切後8年です。
この期間は通商産業省の指導によるものです。
性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。



CATV(ケーブルテレビ)について

CATVは、サービスの行われている地域でのみ受信できます。受信するには、CATV会社との加入手続きが必要です。また、スクランブル方式など有料のCATVの場合は、受信契約に加え、アダプターの使用が必要になります。詳しくは、CATV関係各社にお問い合わせください。

故障かな?と思ったら

電源プラグがはずれていたり、アンテナ線がはずれていたりしているとテレビの故障とまちがえることがあります。販売店に連絡する前に下記のことを一応お確かめください。それでも具合の悪い場合はご自分で修理なさらず、お買い上げの販売店にご相談ください。

このようなときは…	よくある事例	ここをお調べください	● 照 ページ
画面が出ない音も出ない	外部機器接続端子位置と入力切換ボタンの切換え位置の不一致。	入力切換位置を合わせてください。	9
画面は出るが音が出ない	①音量調節が0になっている。 ②消音ボタンを押している。	①音量ボタン(▶)を押してみてください。 ②もう一度消音ボタンを押してみてください。	6 10
カラー番組のときに色が出ない	色の濃さの調節がー(淡) 倒いっぱいになっている。	映像調節で色の濃さを調節し、+にしてみてください。	13
画像が2重3重に映る(ゴースト)	近くに山や大きな建物、樹木がある場合、反射電波によって起こる。	①ビルが建つ等、周囲の状況についてお調べください。 ②アンテナの向きがずれていないかお調べください。	
雪が降っているような画面になりハッキリしない(スノーノイズ)	アンテナの向きが正しくないことが考えられます。 アンテナ線がはずれている。	アンテナの向きがずれていないかお調べください。 セット後面のアンテナ端子板の接続端子をお調べください。	20
リモコンでテレビが操作できない	①リモコン送信機の乾電池の+と-が逆に入っている。 ②リモコン送信機の乾電池の寿命がなくなっている。	①乾電池を正しく入れてください。 ②乾電池を新しいものに交換してください。	3
画像に色ムラが出る	明るさの調節が+ (明) 倒いっぱいになっている。	映像調節で明るさを調節し、-にしてみてください。	13
「ピシッ」と音がする	冷暖房などの室温の変化により、キャビネットがわずかに伸縮する音です。性能その他に影響はありません。		
テレビの向きを変えると画面に色ムラが発生したり、傾きが大きくなる	テレビの向きを変えてご覧になった場合は、地磁気の影響を受けるため画面に色ムラが出たり、南北の向きでは傾きが大きくなる場合があります。(故障ではありません。)電源を「切」にしてから、約1時間後にご覧になる向きで電源を「入」にしますと、自動消磁回路が働いて色ムラは軽減されます。		
電源を入れたときに「ブーン」と音がする	電源を「入」にしますと自動消磁回路が働き、このときにブラウン管内部が振動するために発生する音です。性能その他に影響はありません。		
ラジオに雑音が入る	テレビの近くでラジオなどを使用しますと、雑音が入る場合があります。テレビより離れてご使用ください。		

△ 注意 アンテナ工事には、技術と経験が必要です。販売店にご相談ください。